2025–2026

የሞንትጎመሪ ካውንቲ ፐብሊክ ስኩልስ
Montgomery County Public Schools

የሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤትየኮርስ መፅሄት/ HIGH SCHOOL COURSE BULLETIN

2029 ለሚመረቁ ተማሪዎች
http://coursebulletin.montgomeryschoolsmd.org/

Maryland's Largest School District
MONTGOMERY COUNTY PUBLIC SCHOOLS

GO GREEN!!

ይሄ የኮርስ መጽሔት
እስከ 12ኛ ክፍል ለግላል

ራእይ

ለእያንዳንዱ እና ለሁሉም ተማሪ የላቀ ህዝባዊ ትምህርት በመስጠት ትምህርትን እናበረታታለን።

ተልእኮ

እያንዳንዱ(ዷ) ተማሪ በኮሌጅ እና በሥራ መስክ ውጤታማ እንዲሆን/እንድትሆን፣ በአካደሚክስ፣ ችግር የመፍታት ዘዴ/ብልሃት ፈጠራ፣ እና የማህበራዊ ስሜት ክህሎቶች ይኖሩታል/ይኖሯታል።

ዋና ዓላማ

ሁሉም ተማሪዎች የወደፊት ህይወታቸው የበለፀገ እንዲሆን ማዘጋጀት።

ዋና ዋና እሴቶቻችን

ትምህርት መስጠት/እውቀት ማስጨበጥ፣
ግንኙነት ማዳበር፣
አክብሮት፣
ልቀት፣
ፍትኃዊነት።

የትምህርት ቦርድ
Board of Education

ሚ/ስ ጁሊ ያንግ
Ms. Julie Yang
ፕሬዚደንት
President

ሚ/ስ ግሬስ ሪቬራ-ኦቨን
Ms. Grace Rivera-Oven
ም/ፕሬዚደንት
Vice President

ሚ/ስ ሪታ ሞንቶያ
Ms. Rita Montoya

ሚ/ስ ካርላ ሲልቨስትሪ
Ms. Karla Silvestre

ሚ/ስ ላወራ ስቲዋርት
Mrs. Laura Stewart

ሚ/ስ ብሬንዳ ዎልፍ
Ms. Brenda Wolff

ሚ/ስ ናታሊ ዚመርማን
Ms. Natalie Zimmerman

ሚ/ር ፕራኒል ሱቫርና
Mr. Praneel Suvarna
ተማሪ አባል
Student Member

የሞንትጎመሪ ካውንቲ ፐብሊክ ስኩልስ
Montgomery County Public Schools

ቶማስ W. ቴይለር (ዶ/ር)
Thomas W. Taylor, Ed.D., M.B.A.
የት/ቤቶች ሱፐር ኢንተንደንት
Superintendent of Schools

15 West Gude Drive
Rockville, Maryland 20850
www.montgomeryschoolsmd.org

2025–2026

ሞንትጎመሪ ካውንቲ ፐብሊክ ስኩልስ

የሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት የኮርስ ዝርዝር ማውጫ

በ 2029 ለሚመረቁ ተማሪዎች

Maryland's Largest School District

MONTGOMERY COUNTY PUBLIC SCHOOLS

© ዲሰምበር 2024
ሞንትጎመሪ ካውንቲ ፐብሊክ ስኩልስ
Montgomery County Public Schools
ሮክቪል፣ ሜሪላንድ
Rockville, Maryland

Montgomery County Public Schools
UNLEASHING POTENTIAL

OFFICE OF THE SUPERINTENDENT OF SCHOOLS

ጃኑዋሪ 2025

ውድ የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ተማሪዎች፦

የሞንትጎመሪ ካውንቲ ፐብሊክ ስኩልስ (MCPS) እያንዳንዱ ተማሪ ከሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት ለመመረቅ፣ ለኮሌጅ፣ እና ለስራ ዝግጁ መሆኑን ለማረጋገጥ ቁርጠኛ ነው። የሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤቶቻችን ለወደፊት የኮሌጅ እና የስራ ቦታ ተግዳሮቶች ተማሪዎችን ለማዘጋጀት የተነደፉ ልዩ ልዩ ትምህርቶችን እና ፕሮግራሞችን ይሰጣሉ። ይህ 2025-2026 የሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ኮርስ መጽሔት MCPS የሚሰጣቸውን ልዩ ልዩ ኮርሶችን እና ፕሮግራሞችን ይገልጻል። እባክዎን ለወደፊት የሚፈልጉትን የትምህርት እና የስራ መስኮች ለመዳሰስ ከወላጆች/ከአሳዳጊዎች፣ ከአስ ተማሪዎችዎ እና ከአማካሪዎ ጋር ለመወያየት በኮርስ መጽሔቱ ላይ ያለውን መረጃ ይጠቀሙ። ተማሪዎች ለመመረቅ የሚያስፈልጓቸውን ኮርሶች መውሰዳቸውን ለማረጋገጥ እና ለወደፊት የኮሌጅ/የስራ መስክ ሂደት እንዲረዷቸው በመር ሃግብር የሚያግዟቸው አማካሪዎች/ካውንስለሮች አሉ። ጠንካራ እና በትኩረት መሣተፍ የሚጠበቅባቸውን ኮርሶች በሚ መርጡበት ጊዜ እነዚህ ምክሮችና ውይይቶች ጠቃሚ ናቸው። ስለ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት ሥርዓተ ትምህርት የበለጠ መረጃ ለማግኘት እባክዎን ይህንን በይነመረብ ይጎብኙ፦ https://www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/highschool/index.aspx.

በዚህ የኮርስ መጽሔት ላይ ካለው መረጃ በተጨማሪ ሌላ የመረጃ ምንጭ በእያንዳንዱ የሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት ድረ ገጽ ላይ ስለሚገኝ በዚህ በይነመረብ ላይ ይመልከቱ፦ www.montgomeryschoolsmd.org/schools/ በእነዚህ ድረ-ገጾች ላይ በቀረበው መረጃ የእያንዳንዱን ትምህርት ቤት አጠቃላይ ገፅታ፤ የማመልከቻ ዝርዝር መግለጫ ዎችን ጭምር MCPS የሚሰጣቸውን የሙያ ዝግጁነት እና የጥናት መርሃ ግብሮችን ያገኛሉ።

MCPS በ 2ኛ ደረጃ ት/ቤቶቻችን ውስጥ በከፍተኛ ደረጃ ብቃት ያላቸው እና ትጉህ አስተማሪዎችን፣ ርእሰ መምህራ ንን፣ የት/ቤት አማካሪዎችን/ካውንስለሮችን፣ እና ድጋፍ ሰጪ ሰራተኞችን በማግኘቱ እድለኛ ነው። ለወደፊት በአለም አቀፍ ማህበረሰብ ውስጥ አምራች ዜጋ የሚሆኑ ተማሪዎችን ማዘጋጀት በቁም ነገር የምንመለከተው ሃላፊነት ነው። በቁርጠኝነት እና በጉጉት በትምህርት ላይ ትኩረት እንዲሰጡ እንጋብዛለን።

ተማሪዎች የወደፊት ትልማችሁን ለማሳካት ጠቃሚ ልምዶችን እና ጥብቅ ኮርሶችን በመውሰድ እንድትዘጋጁ እና መልካም ስኬት እንዲሆንላችሁ ያለኝን መልካም ምኞት እገልጻለሁ።

ከአክብሮት ሰላምታ ጋር

Thomas W. Taylor, Ed.D., M.B.A.
Superintendent of Schools
ቶማስ W. ቴይለር (ዶ/ር)
የት/ቤቶች ሱፐርኢንተንደንት

15 West Gude Drive Suite 400 Rockville, Maryland 20850 240-740-3020 montgomeryschoolsmd.org

ማውጫ

ii የሱፐርኢንተንደንት ሰላምታ

iv መቅድም

1 መግቢያ
- 1 የሜሪላንድ ዲፕሎማ መስፈርቶች
- 3 ከኮርስ ጋር የተያያዘ መረጃ
- 4 ውጤት መስጠት እና ሪፖርት ማቅረብ
- 6 ናሙና የተማሪ እቅድ
- 7 MCPS ካውንቲ አቀፍ/ሪጅናል ፕሮግራሞች
- 9 የተማሪ ኦንላይን ትምህርት/ኢ-ትምህርት
- 10 ጣምራ ምዝገባ፦ የኮሌጅ አማራጭ ትምህርቶች

12 ዲፓርትመንቱ የሚሰጣቸው ኮርሶች
- 12 የኮምፒውተር ሳይንስ፣ ምህንድስና፣ እና የቴክኖሎጂ ትምህርት
- 14 የእንግሊዝኛ ቋንቋ ስነጥበብ እና ምንባብ
- 16 እንግሊዘኛ ቋንቋን ማዳበር (ELD)
- 17 ፋይን አርትስ
- 22 የጤና ትምህርት/የአካል ማጎልመሻ ትምህርት
- 24 በተለያየ ዘርፍ የምርምር ኮርሶች
- 25 ሒሳብ
- 27 ሳይንስ
- 30 ሶሻል ስተዲስ
- 32 የአለም ቋንቋዎች
- 36 አለምአቀፍ ባካሎሬት ዎርልድ ላንጉጅ/የአለም ቋንቋ ኮርሶች

37 የስራ ዝግጁነት ፕሮግራሞች ጥናት (POS)
- 38 አርትስ፣ ሚዲያ፣ እና ኮሙኒኬሽን
- 40 የንግድ አስተዳደር (ቢዝነስ ማኔጅመንት) እና ፋይናንስ
- 44 የሙያ ሥራ ልምምድ እና ተግባራዊ የሙያ ልምምድ/ኢንተርንሽፕስ
- 46 ግንባታ እና ልማት
- 54 የተጠቃሚዎች አገልግሎት፣ መስተንግዶ እና ቱሪዝም
- 56 የትምህርት ስልጠና እና ስለ ልጆች ጥናት
- 57 የአካባቢ እርሻ እና የተፈጥሮ ሀብቶች
- 58 ጤና እና ባዮሳይንስ
- 63 የመረጃ ቴክኖሎጂ እና የሳይበር ደህንነት
- 66 ህግ፣ መንግስት፣ የህዝብ ደህንነት እና አስተዳደር
- 69 የኢንዱስትሪ ማምረቻ፣ ምህንድስና፣ እና ቴክኖሎጂ
- 70 የመጓጓዣ ቴክኖሎጂዎች

የተለያዩ ኮርሶች መግለጫ

AL	የላቀ-ደረጃ
AP	የላቀ ደረጃ ትምህርት ምደባ/አድቫንስድ ፕሌስመንት
CM	የከፍተኛ ችሎታ ሠርተፊኬት
DP	ጣምራ ክፍለጊዜ
FA	ስነ ጥበብ
H	ኦነርስ/በጣም ጎበዝ ተማሪ
IB	ዓለምአቀፍ በያከሎሪየት
NCAA	NCAA የመጀመሪያ የብቁነት ማጣሪያ ዋና ኮርስ
POS	የጥናት መርሃ ግብር
NGSS	ቀጣይ ትውልድ የሳይንስ ደረጃ
TE	የቴክኖሎጂ ትምህርት
TP	ባለ ሦስት ክፍለጊዜ
	የመመረቂያ መስፈርቶች -ይዘት

መቅድም

ይህ የኮርስ ማውጫ መጽሔት ለመመረቅ የሚያስፈልጉ መስፈርቶችን ያካትታል። 2029 የሚመረቁ ተማሪዎች ይህ የመመረቂያ መስፈርቶች መግለጫ ሊኖራቸው ይገባል።

2025–2026 የሞንትጎመሪ ካውንቲ ፐብሊክ ስኩልስ (MCPS) ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የኮርስ መጽሔት ለተማሪዎች እና ለወላጆች/ለአሳዳጊዎች ስለ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ኮርሶች፣ፕሮግራሞች፣ እና የሙያ ሥራ ዝግጁነት የጥናት መርሃ ግብሮችን መረጃ ይሰጣል። ይህ የኮርስ መጽሔት ስለ መመረቂያ መስፈርቶች፣ አስፈላጊ የስቴት ምዘናዎችን፣ የሥራ ላይ ልምምዶችን፣ የኮሌጅ ጥምር ምዝገባ እድሎችን እና የልዩ ፕሮግራሞችን መረጃዎች ይዟል።

ለሙያ እና ለከፍተኛ ትምህርት ግቦች ዕውን መሆን የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የኮርስ ምርጫ ወሳኝ ነው። ተማሪዎች ግባቸውን ለማሳካት ስለሚፈልጓቸው ኮርሶች ከመምህራኖቻቸው እና ከትምህርት ቤት ካውንስለሮቻቸው ጋር መነጋገር አለባቸው።

MCPS ተማሪዎችን ለድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የኮሌጅ እና የስራ ዓለም ፍላጎት ለማዘጋጀት የሚያግዙ ዘርፈ ብዙ አስደሳች እና ጠቃሚ ኮርሶችን ይሰጣል። 2025–2026 MCPS የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የኮርስ መጽሔት በሞንትጎመሪ ካውንቲ ፐብሊክ ስኩልስ (MCPS) የሚሰጡ የሁሉንም ኮርሶች ዝርዝር ይዟል። እያንዳንዱ የሞንትጎመሪ ካውንቲ ፐብሊክ ስኩልስ (MCPS) ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት እነዚህን ኮርሶች ሰፋ ያለ ምርጫ ይሰጣል። ተማሪዎች እና ወላጆች/አሳዳጊዎች በየትምህርት ቤቶቻቸው የሚሰጡትን ኮርሶች፣ የመመረቂያ መስፈርቶች፣እና ሌሎች መረጃዎችን በዚህ የኮርስ መጽሔት አብረው መመልከት አለባቸው። የኮርሶች ዝርዝር መግለጫዎች እና ተጨማሪ የኮርስ መረጃዎች በዚህ በይነመረብ ላይ ያገኛሉ፡- http://coursebulletin.montgomeryschoolsmd.org/Home/Parents

በዚህ የኮርስ መጽሔት ውስጥ፣ የኮርስ መግለጫዎችን፣ የፕሮግራም መረጃዎችን፣ እና የሞንትጎመሪ ካውንቲ የትምህርት ቦርድ ፖሊሲዎችን ወይም MCPS ደንቦችን MCPS ድረ-ገጾች URLs ላይ ያገኛሉ። በተጨማሪም ተማሪዎች የሚከተሉትን ሠነዶች መገምገም አለባቸው MCPS የተማሪ ስነምግባር ደንብ፣ MCPS የተማሪ መብቶች እና ሀላፊነቶች መመሪያ፣ የሀይማኖት ብዝሃነትን የማክበር መመሪያ፣ እና የፆታ ማንነት መመሪያ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፡- www.montgomeryschoolsmd.org/students/rights/ እንዲሁም በትምህርት ቤትዎ የሥነ ምግባር ደንብላይ ይገኛል።

የኮርስ መጽሔቱ ላይ ያሉት መረጃዎች በሙሉ በኦንላይን ይገኛሉ። በኦንላይን የኮርስ መጽሔት ለማግኘት ይህን ድረገጽ ይመልከቱ፡- https://coursebulletin.montgomeryschoolsmd.org/

መግቢያ

የሜሪላንድ ዲፕሎማ መስፈርቶች

በአራት ተፈላጊ የትምህርት ዘርፎች፡- ምዝገባ፣ የኮርስ ክሬዲት፣ የተማሪ አገልግሎት ትምህርት (SSL)፣ እና የሜሪላንድ የትምህርት ችሎታ ምዘና ስኬታማ አፈፃፀም ላይ በመመስረት፣ የሜሪላንድ ስቴት ለሁሉም የሁ/ደ/ት/ቤት ተመራቂዎች አንድ ዲፕሎማ ይፈቅዳል። የተመዘገቡባቸውን ተፈላጊ የትምህርት ዘርፎች ለማሟላት ተማሪዎች ከ 8ኛ ክፍል ባሻገር አራት አመት በሚያመረቃ ውጤት ትምህርታቸውን መፈፀም አለባቸው። ሌሎች ተፈላጊ መስፈርቶች በሙሉ ከዚህ በታች ባለው ሰንጠረዥ ባጭሩ ተገልፀዋል። እባክዎን ስለ 2025-2026 የሞንትጎመሪ ካውንቲ ፐብሊክ ስኩልስ (MCPS) የኮርስ ዝርዝር መግለጫ በኦንላይን ይህን በይነመረብ ይመልከቱ፡- http://coursebulletin.montgomeryschoolsmd.org/Home/PlanningTools ወይም ለበለጠ መረጃ የትምህርት ቤት ካውንስለር ያማክሩ።

የኮሌጅ እና የሥራ ዝግጁነት (CCR)

ስለ ሜሪላንድ ወደፊት ድንጋጌ ብሉ ፕሪንት፣ሃውስ ቢል 1372 (HB1372)፣ ፌብሩዋሪ 2021 የፀደቀ። የመጨረሻ ግቡ የሜሪላንድን የትምህርት ስርዓት በሚቀጥሉት አስር አመታት ውስጥ በአገር አቀፍ እና በአለም አቀፍ ደረጃ ተወዳዳሪ ወደሆነ አለምአቀፋዊ ሞዴል መሻገር ነው። ብሉፕሪንት ሁሉም የመለስተኛ እና የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ተማሪዎች በየግላቸው የሙያ ማማከር አገልግሎቶችን እንዲያገኙ እና 10ኛ ክፍል መጨረሻ ላይ CCR በእንግሊዝኛ እና በሂሳብ እንዲገመገሙ በስቴቱ የተደነገጉ መስፈርቶች ያካትታል። ምዘናው የተማሪው(ዋ) ድምር ውጤት GPA እና የአልጀብራ አንድ ውጤት/Algebra 1 grade ወይም MCAP አልጀብራ አንድ MCAP Algebra 1 አካዳሚክ ልቀት እና በሂሳብ ችሎታ ላይ ያተኩራል። በ 10ኛ ክፍል መጨረሻ ላይ በእንግሊዝኛ እና በሂሳብ CCR መስፈርት ያላሟሉ ተማሪዎች ድጋሚ መመዘኛ ለመውሰድ የመዘጋጀት ድጋፍ በሚያገኙበት መርኃግብር ላይ መሳተፍ ይጠበቅባቸዋል። ምዘናው በስቴት የተወሰነ እና የጸደቀ ተመሳሳይ ወይም የተለያዩ ምዘናዎችን ሊያካትት ይችላል። የትምህርት ቤት ካውንስለሮች እና ሰራተኞች ለእያንዳንዱ ተማሪ የተሻለውን የድጋፍ አቅጣጫ ለመወሰን ከተማሪዎች ጋር በቅርበት ይሰራሉ። ከ 9ኛ እስከ 12ኛ ክፍል ያሉ ሁሉም ፍላጎት ያላቸው ተማሪዎች ኮርሶችን በሚከተሉት መንገዶች ማግኘት ይቀጥላሉ። አድቫንስድ ፕሌስመንት (AP)፣ የሙያ እና የቴክኒክ ትምህርት (CTE) እና/ወይም ዓለም አቀፍ ባካሎሬት (IB)። በተጨማሪም፣ ለኮሌጅ ኮርሶች የሞንትጎመሪ ኮሌጅ (MC) መስፈርቶችን የሚያሟሉ የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ተማሪዎች የጣምራ ምዝገባ አማራጮች እድል ይኖራቸዋል።

የኮርስ ክሬዲቶች

የሞንትጎመሪ ካውንቲ ፐብሊክ ስኩልስ (MCPS) ተማሪዎች መመዝገብ ያለባቸው የሚከተሉትን ኮርሶች የሚያካትቱ ሆነው ቢያንስ 22 ክሬዲቶችን *ማግኘት አለባቸው (MCPS የፀደቀ አማራጭ ኮርሶችን በቅድሚያ አሟልተው ካልሆነ በስተቀር)

የሞንትጎመሪ ካውንቲ ፐብሊክ ስኩልስ (MCPS) የመመረቂያ መስፈርቶች		
እንግሊዘኛ	4 ክሬዲቶች የሥነ ጽሑፍ እና የመረጃ ጽሑፎችን ለመረዳት የተዘጋጀ መመሪያ፣ መጻፍ፣ መናገር፣ እና ማዳመጥ፣ ቋንቋ እና ሊተርሲ፣ ከነዚህም 1 ክሬዲት ከሜሪላንድ አጠቃላይ ግምገማ ፕሮግራም (MCAP) እንግሊዝኛ ጋር መጣጣም አለበት።	
ስነ ጥበብ	1 ክሬዲት ዳንስ፣ የሚድያ አርት፣ ሙዚቃ፣ ቲያትር፣ ወይም ቪዡዋል አርት፣ ወይም እነዚህን በማጣመር።	
የጤና ትምህርት	1 ክሬዲት በጤና ትምህርት A (0.5 ክሬዲት) እና ኦነርስ የጤና ትምህርት B (0.5 ክሬዲት)። ኦነርስ የጤና ትምህርት A ለኦነርስ የጤና ትምህርት B ቅድመ ሁኔታ ነው።	
ሂሳብ	4 ክሬዲቶች ፣1 የአልጀብራ ትምህርት MCAP ለአልጀብራ 1 ወይም ከዚያ በላይ ክሬዲቶች በቀጣይ የሒሳብ ኮርሶች ላይ፣ አልጀብራ 1 ቅድመ ሁኔታ ሲሆን 1 ከጂኦሜትሪ ይዘት ደረጃ ጋር። ተማሪዎች በሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት በየአመቱ የሂሳብ ኮርስ ለመውሰድ መመዝገብ አለባቸው። ይኼውም ተማሪዎች ለመመረቅ ከሚያስፈልጋቸው የሂሳብ ትምህርት ከአራት በላይ ክሬዲቶችን ሊያስገኙላቸው ይችላል።	
የአካል ማጎልመሻ ትምህርት	1 ክሬዲት	
ሳይንስ	3 ክሬዲቶች ቀጣይ ደረጃውን የጠበቀ የሳይንስ ትምህርት (NGSS)፤ ከ MCA ሳይንስ ጋር የሚሳለጥ 1 ክሬዲት በስነ-ህይወት/ላይፍ ሳይንስ፣ 1 ክሬዲት በፊዚካል ሳይንስ፣ እና 1 ክሬዲት የምድር/የጠፈር ሳይንስ ወይም NGSS ኮርስ ከምድር/ከጠፈር ሳይንስ ይዘት ጋር የተዋሃደ።	
ሶሻል ስተዲስ/ ማህበራዊ ጥናት	3 ክሬዲቶች፣ 1 ክሬዲት ዩ.ኤስ. ታሪክ፣ 1 ክሬዲት የዓለም ታሪክ፣ እና 1 ክሬዲት ብሔራዊ፣ የስቴት እና የአካባቢ ስነ መንግስት ከ MCA ስነመንግስት ትምህርት ጋር የተሣለጠ።	
ኮምፒውተር ሳይንስ፣ ምህንድስና/ ኢንጅነሪንግ ወይም የቴክኖሎጂ ትምህርት (TE)	1 ክሬዲት ለ..የተመደበTE። ይሄንን መስፈርት የሚያሟሉ ኮርሶች የሚገኙት በኮርስ ዝርዝር ማውጫ ውስጥ ሲሆን የሚያካትቱት የኮምፒውተር እና የአልጎሪዝሚክ (algorithmic) ትምህርት ጥናት ወይም ፕሮብሌሞችን ለመፍታት እና ስለ ሰው ልጅ ሰፋ ያሉ ችሎታዎች የእውቀት፣ የመገልገያ መሳሪያዎች፣ እና የክህሎት ትግበራዎችን ነው።	
በምርጫ የሚወሰዱ ኮርሶች፡ ለመመረቂያ የሚያስፈልጉ ተጨማሪ ክሬዲቶችን ከሚከተሉት ሦስት አማራጮች በአንዱ ማሟላት ይቻላል	ምርጫ 1	ምርጫ 2
	በተመሳሳይ የአለም ቋንቋ 2 ክሬዲቶች፣ ይኼውም የአሜሪካ የምልክት ቋንቋ ሁለት ክሬዲት እና 2 ክሬዲት በተመረጡ ኮርሶች የሚገኙ ክሬዲቶችን ሊያካትት ይችላል።	በስቴት የፀደቀ የጥናት ፕሮግራም (POS) ማጠናቀቅ እና ቢያንስ 0.5 ክሬዲት ወይም ከዚያ በላይ POS ላይ የተመሠረተ ተመራጭ ኮርስ
የተማሪ አገልግሎት ትምህርት (SSL)	75 የአገልግሎት-ትምህርት ሰአታት ከ 6ኛ ክፍል በኋላ በሞንትጎመሪ ካውንቲ ፐብሊክ ስኩልስ (MCPS) ለትምህርት የሚመዘገቡ ወይም እንደገና ተመልሰው ለሚገቡ ተማሪዎች SSL መስፈርቱ በተመጣጣኝ ይያዝላቸዋል።	

በየትምህርት አይነቱ ወቅታዊ የመመረቂያ መስፈርት በዚህ በይነመረብ ላይ ይገኛል፡- www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/graduation-requirements.aspx.

ምዝገባ

ተማሪዎች ከ 8ኛ ክፍል በላይ የአራት አመት ትምህርትን በአጥጋቢ ሁኔታ ማጠናቀቅ አለባቸው (ስለ ልዩ ሁኔታዎች ከአራት አመት ምዝገባ አማራጮችን ይመልከቱ)። ተማሪዎች እንደ ሙሉ ጊዜ ተማሪ ለመቆጠር ቢያንስ በአራት የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የክሬዲት ኮርሶች (ይህ የጣምራ ምዝገባ አማራጮችን ያካትታል) መመዝገብ አለባቸው።

የክትባት መስፈርቶች

2025-2026 የትምህርት አመት 7ኛ ክፍል የሚገቡ ወይም ለ MCPS አዲስ የሆኑ እና ከ 8ኛ እስከ 12ኛ ክፍል የሚገቡ ተማሪዎች ከመጀመሪያው የትምህርት ቀን በፊት አንድ ዙር የቴታነስ-ዲፍቴሪያ-አሴሉላር ፐርቱሲስ/Tetanus-diphtheria-acellular pertussis (Tdap) ክትባት እና አንድ ዙር የሜኒንጎኮካል ኮንጁጌት/Meningococcal conjugate (MCV4) ክትባት የወሰዱ መሆን አለባቸው። ትምህርት በጀመሩ በ 20 ቀናት ውስጥ አስፈላጊ የክትባቶች ማስረጃ ያላቀረቡ ተማሪዎች የክትባት ማረጋገጫን በሚመለከት፣ ገና ያልተረጋገጠ ፖዚቲቭ ውጤት ወይም የክትባት ቀጠሮ የተያዘበት ማስረጃ ማቅረብ አለባቸው። በሜሪላንድ ስቴት ትምህርት ቤት ለመከታተል እነዚህን ክትባቶች መውሰድ አስፈላጊ መስፈርት ነው። ተቀባይነት ያለው የክትባት ማስረጃ ከኮምፒዩተር የታተመ የክትባት ሪከርድ ከተማሪው(ዋ) የጤና ባለሟ ወይም ከሜሪላንድ የጤና ጥበቃ ክትባት ሰርተፍኬት (ቅጽ/Form 896) https://ww2.montgomeryschoolsmd.org/departments/forms/pdf_1mdh_pd_89 የሚሞላው በጤና ባለሙያ ነው። ስለ ክትባት መስፈርቶች ተጨማሪ መረጃ እዚህ ይገኛል፡- https://health.maryland.gov/phpa/OIDEOR/IMMUN/pages/back-to-school-immunization-requirements.aspx

የሜሪላንድ አጠቃላይ የምዘና ፕሮግራም

የሜሪላንድ አጠቃላይ የምዘና ፕሮግራም (MCAP) ለተወሰኑ ኮርሶች የይዘት መመዘኛዎች በተቀመጠው መስፈርት መሰረት የተማሪዎችን የትምህርት ችሎታ እና እውቀት ለመመዘን የተዘጋጁ ወይም MSDE ተቀባይነት ያላቸው ፈተናዎችን ያካትታል። "MCAP" ማለት በሁ/ደ/ት/ቤቶች መወሰድ ያለባቸውን በስቴት እና በፌዴራል የተደነገጉ የእንግሊዘኛ ቋንቋ አርት/ሊተርሲ፣ የሂሳብ፣ የሳይንስ፣ እና የስነ መንግስት ትምህርት መመዘኛዎችን ያመለክታል። ተማሪዎች የሚመለከታቸውን ኮርሶች ከጨረሱ በኋላ እነዚህን መመዘኛዎች ይወስዳሉ። MCAP ለተወሰኑ ተማሪዎች አማራጭ ምዘናዎችንም ያካትታል።

የሜሪላንድ አጠቃላይ የምዘና ፕሮግራም (MCAP)እነዚህ የምዘና መስፈርቶች በሜሪላንድ ስቴት የትምህርት ዲፓርትመንት (MSDE) አማካይነት ሊለወጡ ይችላሉ።	
አልጄብራ 1	በአልጄብራ 1 የተገኘ የኮርስ ክሬዲት እና • የአልጀብራ 1 ፈተና መውሰድ
እንግሊዝኛ 10	በእንግሊዝኛ ኮርስ የተገኘ 10 ክሬዲት ወይም ተመጣጣኝ፣ ወይም እንግሊዝኛ EMLs 10 እና • የእንግሊዝኛ ቋንቋ አርት/ሊተርሲ ምዘና መውሰድ
ስነ መንግስት	ብሔራዊ፣ የስቴት፣ እና የአካባቢ ስነ መንግስት ወይም ተመጣጣኝ በሆነ ኮርስ የተገኘ ክሬዲት እና • ስነ መንግስት የመጨረሻ ኮርስ (EOC) ፈተና መውሰድ። EOC የብሔራዊ፣ የስቴት እና የአካባቢያዊ (NSL) ስነመንግስት ሴሚስተር B 20% ይይዛል። የ AP ስነ መንግስት ተማሪዎች AP ስነ መንግስት ፈተና ወይም MCAP ስነ መንግስት EOC ምዘና መውሰድ አለባቸው።
ሳይንስ	በባዮሎጂ ወይም በሌላ ተመጣጣኝ ኮርስ የተገኘ የኮርስ ክሬዲት እና • ስነ ህይወት/ላይፍ ሳይንስ (EOC) የመጨረሻ ኮርስ ግምገማ መውሰድ። EOC ባዮሎጂ ሴሚስተር B ውጤት 20% ይይዛል። AP ባዮሎጂ ተማሪዎች የባዮሎጂ EOC ምዘና መውሰድ አለባቸው።

[1]የማሟያ ፈተና፡- በተለዋጭ ፈተናዎች (AP/IB) ላይ ማለፊያ ውጤት የሚያገኙ ተማሪዎች በዚህ የትምህርት ዘርፍ MCA መስፈርት ያሟላሉ።

[2] ክሬዲት ማስተላለፍ: ከሜሪላንድ ፐብሊክ ስኩልስ ውጪ ቀይረው የሚመጡ ተማሪዎች አንዳንድ MCA መስፈርቶችን በዝውውር ክሬዲት ለማሟላት ብቁ ሊሆኑ ይችላሉ።

የ MCPS የመመረቂያ መስፈርቶችን በተመለከተ ተጨማሪ መረጃ ለማግኘት ይህን ድረገጽ ይጎብኙ www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/graduation-requirements/.

ክፍል የመሻገር ደንብ

MCPS ደንብ JEB-RA፣ የተማሪዎች ምደባ፣ ወደሚቀጥለው የክፍል ደረጃ መዛወር፣ የተፋጠነ ትምህርት፣ እና ተማሪዎችን ማስቀጠል (ww2.montgomeryschoolsmd.org/departments/policy/detail.aspx?recID=264&policyID=JEB-RA§ionID=10)፣ የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ተማሪዎች ወደ ቀጣይ የክፍል ደረጃ ለመሻገር ከዚህ በታች እንደተገለፀው በእንግሊዝኛ፣ በሒሳብ፣ ሳይንስ፣ እና ሶሻል ስተዲስ በየአመቱ 5 ክሬዲቶች መውሰድ አለባቸው።

በመጨረሻም:-	ወደሚቀጥለው ክፍል ለመሻገር የሚያስፈልጉ አጠቃላይ ክሬዲቶች	አስፈላጊ በሆኑ ኮርሶች ማስመዝገብ የሚጠበቅባቸው አጠቃላይ ክሬዲቶች				
		ሂሳብ	እንግሊዝኛ	ሳይንስ	የማህበረሰብ ጥናት/ሶሻል ስተዲስ	ሌሎች ኮርሶች—ለመመረቅ የሚያስፈልጉ አማራጮችን ይመልከቱ
9ኛ ክፍል	5	1	1	0	0	3
10ኛ ክፍል	10	2	2	1	1	4
11ኛ ክፍል	15	3	3	2	2	5

ስለ ልዩ ትምህርት ማስተማር

የግላዊ ትምህርት ፕሮግራም (IEP) ያላቸው ተማሪዎች፣ ወደ ሁ/ደ/ት/ቤት ሲሻገሩ የልዩ ትምህርት አገልግሎቶችን ማግኘት ይቀጥላሉ። ተማሪዎች ክህሎት እና እውቀት ለማግኘት በሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት ውስጥ በተለያዩ የአገልግሎት አሰጣጥ ሞዴሎች ትምህርት ማግኘት ይችላሉ። የአገልግሎት ዘርፎቹ ስለ ትምህርቱ ከልዩ ትምህርት ባለሙያዎች ጋር ምክክር ማድረግ የሚያስፈልግ ሲሆን ይህም፣ በአጠቃላይ ትምህርት ክፍል ቀጥተኛ አገልግሎት ስለመስጠት፣ ከሪሶርስ ክፍል በማውጣት ለብቻ የልዩ ትምህርት ክፍል ውስጥ ቀጥተኛ አገልግሎት ማግኘት፣ ወይም አንዳንድ ከላይ የተጠቀሱትን በጥምረት አገልግሎት መስጠትን የሚያካትት ቢሆንም ነገር ግን በዚህ ብቻ አይወሰንም። ልጅዎ ትምህርት የመቅሰም እክል ካለበ(ባ)ት እና ግምገማ ሊያስፈልግ ይችላል ብለው ከተጠራጠሩ፣ እባክዎን መረጃ ለማግኘት የትምህርት ቤቱን ካውንስለር ያነጋግሩ።

የሜሪላንድ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ፕሮግራም ማጠናቀቂያ ሠርተፊኬት

ይህ ሰርተፍኬት የሚሰጠው ለዲፕሎማ የሚያስፈልጉትን መስፈርቶች ማሟላት ለማይችሉ የአካል ጉዳተኛ ተማሪዎች ብቻ ነው፤ ነገር ግን በሜሪላንድ ህግ §13A.03.02.09 እና MCPS ደንብ ISB-RA ድንጋጌ መሠረት የሁለተኛ ደረጃ ትምህርት መመረቂያ መስፈርቶች፣ የተቀመጡትን ደረጃዎች ለሚያሟሉ ተማሪዎች ነው:- ww2.montgomeryschoolsmd.org/departments/policy/detail.aspx?recID=252&policyID=ISB-RA§ionID=9። ግላዊ ሁኔታ ላይ የተመሠረተ የትምህርት ፕሮግራም (IEP) ቡድን ከወላጅ/አሳዳጊ የጽሁፍ ፈቃድ በማግኘት ተማሪው(ዋ)ን በመገምገም ለአካዳሚክ ስኬት በሚያዘጋጅ መልኩ በግላዊ ሁኔታ ተሞርኩዞ ለሚሰጥ አማራጭ ትምህርት የብቁነት መስፈርት የሚያሟላ/የምታሟላ መሆኑ(ኗ) ካልተወሰነ በስተቀር ሁሉም ተማሪዎች ለዲፕሎማ ፕሮግራም ምዘና ላይ ለመሳተፍ ብቃት እንዳላቸው ይቆጠራል። ስለሆነም በሚወስዱት ፈተና መሠረት ተገምግመው ውጤት ይሰጣቸዋል።

የሞንትጎመሪ ካውንቲ ፐብሊክ ስኩልስ የከፍተኛ ችሎታ ሰርተፍኬት

ከሜሪላንድ የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ዲፕሎማ በተጨማሪ፣የሚከተሉትን መስፈርቶች የሚያሟሉ ተማሪዎች MCPS የከፍተኛ ችሎታ ማረጋገጫ ሰርተፍኬት ዲፕሎማ ሊሰጣቸው ይችላል፡-

- የከፍተኛ ችሎታ ኮርሶች—ተማሪዎች በሞንትጎመሪ ካውንቲ ፐብሊክ ስኩልስ (MCPS) ድንጋጌ መሠረት የላቀ ችሎታ ሰርተፍኬት (CM) ኮርስ ቢያንስ 12 ክሬዲቶችን ማግኘት አለባቸው። CM ኮርሶች ለአጠቃላይ ነጥብ አማካይ ውጤት የሚያበረክቱት አስተዋፅኦ ኮርሱ የላቀ ደረጃ (AL) ተብሎ ከተሰየመ ብቻ ነው። የከፍተኛ ችሎታ ሰርተፍኬት የሚያስገኙ ኮርሶች በሙሉ ውጤታቸው በፊደል መመዝገብ አለበት።
- የሒሳብ መስፈርት—ተማሪዎች MCPS አልጀብራ 2 ኮርስ በተሳካ ሁኔታ ማጠናቀቅ እና/ወይም ክሬዲት ማግኘት አለባቸው።
- የድምር ውጤት አማካይ ነጥብ—ተማሪዎች ቢያንስ 3.0 የድምር ውጤት አማካይ ነጥብ ማግኘት አለባቸው።

የሜሪላንድ የቋንቋ ችሎታና ብቃት ማረጋገጫ/ Maryland Seal of Biliteracy

በሁለት ወይም ከዚያ በላይ ቋንቋዎች መሥራት ለሚችሉ እና በኮሌጅ፣ በሙያ እና በተለያዩ የ 21ኛው ክፍለ ዘመን ማህበረሰብ ውስጥ በተሳካ ሁኔታ ለመሳተፍ ዕውቀት እና ክህሎት ላላቸው የሁ/ደ/ት/ቤት ተመራቂዎች "የሜሪላንድ የቋንቋ ችሎታና ብቃት ማረጋገጫ/Maryland Seal of Biliteracy ሽልማት ይሰጣል። የሜሪላንድ የቋንቋ ችሎታና ብቃት ማረጋገጫ/Maryland Seal of Biliteracy የተማሪው(ዋ)ን ከፍተኛ የማዳመጥ፣ የመናገር፣ የማንበብ እና የመጻፍ የብቃት ደረጃ እውቅና የሚሰጥ በሜሪላንድ ህግ የተፈቀደ የማረጋገጫ ዲፕሎማ ነው። የሜሪላንድ የቋንቋ ችሎታና ብቃት ማረጋገጫ/Maryland Seal of Biliteracy ዲፕሎማ ለማግኘት፣ተማሪዎች የሚከተሉትን ማከናወን ይኖርባቸዋል።

- የሜሪላንድ 2ኛ ደረጃ ት/ቤት እንግሊዝኛ 10 ምዘና ማለፍ፣ እና
- ACTFL (የአሜሪካ የውጭ ቋንቋዎች ትምህርት ካውንስል) የብቃት መመዘኛዎች ጋር በተሣለጠ ግምገማ በሚመዘነው ከእንግሊዝኛ ውጪ ሌላ ቋንቋ በማዳመጥ፣ በመናገር፣ በማንበብ እና በመጻፍ ከፍተኛ የመካከለኛ ደረጃ ብቃት ማሳየት።

ስለ መመዘኛዎቹ የበለጠ መረጃ ለማግኘት እባክዎ ይህን ድረ ገጽ ይመልከቱ፡- https://marylandpublicschools.org/about/Documents/DCAA/World-Languages/biliteracy/MSDEACTFLAlignedAssessments.pdf.

ኮርሶች እና ክሬዲቶች

እያንዳንዱ የሞንትጎመሪ ካውንቲ ፐብሊክ ስኩልስ (MCPS) ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት ሁሉም ተማሪዎች የሚፈለጉትን የመመረቂያ ክሬዲቶች እንዲያገኙ የሚያስችል አጠቃላይ የጥናት መርሃ ግብር ይሰጣል። ሁሉም የሁ/ደ/ት/ቤት ኮርሶች አንድ ሴሚስተር ርዝመት አላቸው። የመመረቂያ መስፈርቶችን ለሚያሟሉ ሁሉም ኮርሶች ውጤት በፊደል መመዝገብ አለበት። የእያንዳንዱ ሴሚስተር ስራ ሲጠናቀቅ፣ተማሪዎች ለወሰዱት ለእያንዳንዱ ኮርስ ክሬዲት ያገኛሉ—አንዳንድ ክፍለጊዜ ብቻ ለሚወስዱት ኮርስ በተሳካ ሁኔታ ካጠናቀቁ 0.5 ክሬዲት፣ ባለሁለት ክፍለ ጊዜ ኮርስ ሲያጠናቅቁ 1 ክሬዲት በማግኘት ይከናወናል። ለአንድ አመት የሚወሰዱ ኮርሶች አብዛኛውን ጊዜ ለሁለቱም ሴሚስተር ተመሳሳይ ስያሜ አላቸው፡- የመጀመሪያው ሴሚስተር ኮርስ ስያሜ “A” ወይም “1” ሲሆን በሁለተኛው ሴሚስተር ላይ “B” ወይም “2” የሚል ስያሜ ይኖረዋል። በአጠቃላይ በመጀመርያው ሴሚስተር የሚወሰድ ኮርስ ለሁለተኛ ሴሚስተር ቅድመ ሁኔታ ነው።

የተማሪ አገልግሎት ትምህርት

በሞንትጎመሪ ካውንቲ ፐብሊክ ስኩልስ (MCPS) ውስጥ የሚከናወነው የተማሪዎች የአገልግሎት ትምህርት (SSL) ፕሮግራም የተማሪዎች የአገልግሎት ባህልን እና የዜግነት ተሳትፎን በሚመለከት ተማሪዎች ሃላፊነት እንዲሰማቸው ያበረታታል። በሜሪላንድ ውስጥ የተማሪዎች የአገልግሎት ትምህርት የመመረቂያ መስፈርት ነው። በሞንትጎመሪ ካውንቲ ፐብሊክ ስኩልስ (MCPS) ተማሪዎች ለመመረቅ ቢያንስ 75 የአገልግሎት ትምህርት ሰአት ማጠናቀቅ አለባቸው። ይህንን መስፈርት በሠመር ከ 5ኛ ክፍል በኋላ ማሟላት ሊጀምሩ እና እስከ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት ድረስ የSSL ሰዓቶችን ማጠራቀም ሊቀጥሉ ይችላሉ። 240 ወይም ከዚያ በላይ SSL ሰዓቶችን ያገኙ ተማሪዎች በኤፕሪል የመጀመሪያ አመት የመጀመሪያ ዓርብ ላይ በምረቃ ጊዜ የመልካም አገልግሎት ሰርተፍኬት ይቀበላሉ። ዝግጅት፣ ተግባር እና እውቀታቸውን በተግባር ማንፀባረቅ የተማሪ አገልግሎት ትምህርትን (SSL) ከተለምዷዊ የበጎ ፈቃደኝነት እና የማህበረሰብ-አገልግሎት ጥረቶች የሚለዩት ሦስቱ የአገልግሎት ትምህርት ደረጃዎች ናቸው።

የአገልግሎት ትምህርት ሰአት የሚገኘው በሚከተለው ሁኔታ ነው።

- የትምህርት ቤት ኮርሶች—በዚህ የኮርስ ማውጫ መጽሔት ውስጥ ተለይተው የታወቁና የተወሰኑ ኮርሶችን በተሳካ ሁኔታ ማጠናቀቅ ሶስቱን ደረጃዎች SSL የስርዓተ-ትምህርት አላማዎችን ማሳካት ነው።
- የትምህርት ቤት ክለቦች—በትምህርት ቤት በሚደገፉ ክለቦች እና ድርጅቶች የአገልግሎት ተግባራት ውስጥ ሦስቱን የአገልግሎት ደረጃዎች ሙሉ በሙሉ መሳተፍ እና ማጠናቀቅ።
- የማህበረሰብ ድርጅቶች እና የአገልግሎት እድሎች የሞንትጎመሪ ካውንቲ ፐብሊክ ስኩልስ የተማሪ አገልግሎት ትምህርት (MCPS SSL) መመሪያዎችን ማሟላት አለባቸው።—የሞንትጎመሪ ካውንቲ ፐብሊክ ስኩልስ የተማሪ አገልግሎት ትምህርት (MCPS SSL) መመሪያዎችን በመከተል ከማህበረሰብ ድርጅቶች ጋር ሙሉ በሙሉ የመሳተፍ እድል ለማግኘት MCPS - SSL ድረ ገጽ ላይ ያሉትን ድርጅቶች ዝርዝር ይመልከቱ፡- www. mcps-ssl.org። የሞንትጎመሪ ካውንቲ ፐብሊክ ስኩልስ የተማሪ አገልግሎት ትምህርት (MCPS - SSL) እድሎች በሞንትጎመሪ ካውንቲ የገጎ ፈቃድ አገልግሎት ማእከል (MCVC) ድረ-ገጽ ላይ MCPS -SSL ምልክት ጋር በዚህ ድረገጽ ይገኛል፡- www.montgomeryserves.org ተማሪዎች MCPS ቅጽ 560-50 በመሙላት በተናጠል የተማሪ አገልግሎት ትምህርት ጥያቄን በማቅረብ ሌሎች የአገልግሎት ትምህርት ዓይነት እንዲፈቀድላቸው መጠየቅ ይችላሉ።

በአካል የሚደረግ የተማሪ አገልግሎት ትምህርት (SSL) ሰአታት በሙሉ በህዝባዊ አገልግሎት መስጫዎች ቦታ መሆን አለባቸው፣ በባህሪያቸው መንፈሳዊ ያልሆነ አገልግሎት መስጠት እና ለትርፍ ያልተቋቋመ፣ከቀረጥ ነፃ በሆነ ድርጅት ሆኖ በአዋቂ ተወካይ ክትትል ሊደረግባቸው ይገባል። ተማሪዎች ህጋዊ ፈቃድ ባለው ለትርፍ ያልተቋቋመ ድርጅት ወይም በ MCPS ሰራተኛ ድጋፍ በሚካሄድ ቨርቹዋል/የርቀት SSL እድሎች ውስጥ መሳተፍ ይችላሉ። ወላጆች/አሳዳጊዎች እና ዘመዶች በዚህ ተግባር ላይ ተማሪን በቀጥታ መቆጣጠር አይችሉም። አንድ SSL ሰአት የሚሰጠው ከትምህርት ቀን ውጭ ለሚሰጥ ለእያንዳንዱ የአንድ ሰአት አገልግሎት ሲሆን በ 24 ሰአት ውስጥ ቢበዛ 8 ሰአት ብቻ መሆን አለበት። MCPS ቅጽ 560-51፣ የተማሪ አገልግሎት ትምህርት የተግባር ማረጋገጫ፣የተሠራባቸውን ተፈላጊ SSL ሰዓቶች በሙሉ መመዝገብ ያስፈልጋል። SSL FAQs ዘወትር የሚጠየቁ ጥያቄዎች እና ተጨማሪ መረጃዎች MCPS SSL www.mcps-ssl.org እና MCVC ድረ ገጽ www.montgomeryserves.org ይመልከቱ። በተናጠል የተማሪ አገልግሎት ትምህርት (SSL) ለመጠየቅ፣ እባክዎ ማንኛውንም የመካከለኛ

ደረጃ ት/ቤት ወይም የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት SSL አስተባባሪ ያነጋግሩ። የእርስዎን የተማሪ አገልግሎት ትምህርት (SSL) አስተባባሪ ለማግኘት ይህን ድረገጽ ይጎብኙ፡- https://bit.ly/SSLCoordinatorsMS ወይም https://bit.ly/SSLCoordinatorsHS

ለመካከለኛ ደረጃ ት/ቤት ተማሪዎች የሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት ክሬዲት

በመለስተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት የሚወሰዱ የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ክሬዲት ኮርሶች በሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ትራንስክሪፕት ላይ ይመዘገባሉ፣ ነገር ግን የክፍል ነጥቦቹ ወደ ድምር GPA ስሌት ውስጥ አይገቡም። በእያንዳንዱ ሴሚስተር መጨረሻ ላይ በኦቶሜትድ በሚሰራ ሂደት የትኛዎቹን ኮርሶች ማካተት ወይም መወገድ እንዳለበት ይወሰናል። ትራንስክሪፕቶች እና የተማሪ ውጤት እና የመመረቂያ ክሬዲት ሪፖርት (SGGCR) ከፌብሩዋሪ አጋማሽ በኋላ ይህን GPA ያንፀባርቃሉ።

የመካከለኛ ደረጃ ት/ቤት ተማሪዎች በእያንዳንዱ ሴሚስተር የመጨረሻ ክፍል A፣ B፣ C ወይም D በማግኘት ከሁ/ደ/ት/ቤት ተማሪዎች ጋር ተመሳሳይ መስፈርቶችን ማሟላት አለባቸው። ተጨማሪ መረጃ MCPS ደንብ IKC-RA፣ አማካይ የውጤት ነጥብ (GPA) እና አማካይ የድምር ውጤት ነጥብ (WGPA)፣በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፡- www.montgomeryschoolsmd.org/departments/policy/pdf/ikcra.pdf

ኦነርስ፣ የላቀ-ደረጃ፣ የላቀ ደረጃ ትምህርት ምደባ/አድቫንስድ ፕሌስመንት እና ዓለምአቀፍ በያከሎሪየት ኮርሶች

ተማሪዎች ጥብቅ እና ጠንካራ ትምህርቶችን እንዲከታተሉ እድሎችን ለመስጠት ኦነርስ (H)፣የላቀ-ደረጃ (AL)፣ የላቀ ደረጃ ትምህርት ምደባ/አድቫንስድ ፕሌስመንት (AP) እና ዓለምአቀፍ በያከሎሪየት (IB) ኮርሶች ይሰጣሉ። IB ለዲፕሎማ ወይም በሠርተፊኬት ፕሮግራም መሳተፍ የሚፈልጉ ተማሪዎች ከ MCPS የመመረቂያ መስፈርቶች በተጨማሪ የፕሮግራሙን መስፈርቶች ማሟላት አለባቸው። መምህራን፣ ካውንስለሮች እና ወላጆች/አሳዳጊዎች እያንዳንዱ ተማሪ በእነዚህ አዳጋች ጠንካራ ኮርሶች ላይ የሚያደርጉትን ጥረትና የእውቀት ማዳበር ለመደገፍ አብረው ይሰራሉ።

- የኦነርስ ኮርሶች—የኦነር ኮርሶች ተማሪዎች ይበልጥ ጥብቅ እና ውስብስብ ይዘት ያላቸው ትምህርቶች ላይ እንዲሳተፉ እና ቁልፍ ፅንሰ-ሀሳቦችን ግንዛቤ የሚያንፀባርቁ ጠለቅ ያለ እውቀት እንዲያዳብሩ የሚጠበቅባቸውን እድሎች ይሰጣሉ። እያንዳንዱ የኦነር ኮርስ ሥርዓተ-ትምህርት የበለጸገና ረቂቅ ትምህርት እና ከፍተኛ የአስተሳሰብ ክህሎትን የሚጠይቁ ጥልቅ ጥናቶችን ለመከታተል ተገቢ ልምምድን ያካትታል።
- AL ኮርሶች—AL ኮርሶች በቀደመው ተከታታይ የትምህርት ስኬት ላይ የተመሰረቱ ናቸው። ጠንካራ ኮርሶች እና ከፍተኛ የአስተሳሰብ ክህሎት የሚጠይቁ ጥልቅ ጥናቶችን ለመከታተል ለተፋጠነ እና ለበለፀገ ትምህርት ማዳበር ተገቢ ልምምድን ይጠይቃል።
- የኮሌጅ ደረጃ(CL)/ጣምራ ምዝገባ—ባለሁለት ክሬዲት የኮሌጅ ኮርስ በተሳካ ሁኔታ ያጠናቀቁ ተማሪዎች የሁ/ደ/ት/ቤት ትራንስክሪፕት ላይ 1 የላቀ ደረጃ ትምህርት ክሬዲት ያገኛሉ። ስለ ጣምራ ምዝገባ በገጽ 11 ላይ ይበልጥ ያንብቡ።
- AP ኮርሶች—የሞንትጎመሪ ካውንቲ ፐብሊክ ስኩልስ (MCPS) AP ፈተናዎችን አብሮ ለመስራት እንዲያመች የኮሌጅ ቦርድ መመሪያዎችን የሚያሟሉ ኮርሶችን አዘጋጅቷል። AP ፈተና ላይ ብቁ ውጤት ማግኘት የተማሪዎችን የኮሌጅ ክሬዲት ወይም በኮሌጅ ትምህርት የላቀ ደረጃ ሊያስገኝ ይችላል። ሁሉም MCPS AP ኮርሶች መስፈርቶችን የሚያሟሉ ሲሆን በኮሌጅ ቦርድ ኦዲት ኮሚቴ የፀደቁ እና ተማሪዎች AP ፈተናዎችን ለመውሰድ እንዲዘጋጁ የሚያግዙ መርኆችን እና ክህሎቶችን ያካትታሉ።
  - AP ፈተና ምዝገባ—ተማሪዎች AP ፈተናዎችን ለመውሰድና ሙሉ አመት AP ኮርሶችን ለመውሰድ እስከ ኖቬምበር 15 እና ለሁለተኛ ሴሚስተር AP ኮርሶችን ለመውሰድ ማርች 15 መመዝገብ አለባቸው።
  - AP የፈተና ክፍያዎች—2025-2026 የትምህርት አመት AP ኮርስ የተመዘገቡ ተማሪዎች ያለምንም ወጪ AP ፈተናዎችን ይወስዳሉ።

ከኮርሱ ጋር-የተያያዘ መረጃ

የተማሪ ኮርስ ማቋረጥ

የተማሪ ከኮርሱ ማቋረጥ ለተማሪው(ዋ) ጠቃሚ እንደሚሆን ወላጅ/አሳዳጊ ሲወስኑ በተማሪ ጥያቄ ኮርሱን ማቋረጥ ይቻላል። ተጨማሪ መረጃ MCPS ደንብ JEC-RA የተማሪ ከትምህርት እና ከትምህርት ቤት መልቀቅ፣ ww2.montgomeryschoolsmd.org/departments/policy/pdf/jecra.pd..ይመልከቱ። ብቁ የሆነ(ች) ተማሪ (ዕድሜ 18 ዓመት ወይም ከዚያ በላይ) ወይም ከእድሜ ገደብ ነፃ ተማሪ ትምህርት ለማቋረጥ የሚቀርብን ጥያቄ በካውንስለር መገምገም እና ከወላጆች/አሳዳጊዎች ጋር መነጋገር ያስፈልጋል። ተማሪው(ዋ) በእድሜ ብቁ ካልሆነ(ች)፣ የተማሪው(ዋ) የመልቀቂያ ጥያቄ ከወላጅ/ከአሳዳጊ በጽሁፍ መቅረብ፣ በካውንስለር መገምገም እና ከተማሪው(ዋ) ጋር መወያየት አስፈላጊ ሲሆን፤ተማሪው(ዋ) ትምህርት በማቋረጥ ምክንያት የመመረቂያ መስፈርቶችን ለማሟላት መዘግየትን የሚያስከትል መሆኑን መረዳቱ(ቷ)ን ማረጋገጥ ተገቢ ነው። ከዚያም፣የካውንስለር ምክረሃሳብ/አስተያየት እንዲፀድቅ ወደ ርዕሰ መምህር ይቀርባል።

ተማሪው(ዋ) ከኮርሱ ሲወጣ/ስትወጣ አማራጮችን መሰጠት አስፈላጊ ነው። ተማሪዉ/ዋ በቂ የትምህርት ዝግጅት ባለዉ/ላት በተመሳሳይ መስክ ወደ ሌላ ኮርስ ሊ(ልት)ዛወር ይችላል/ትችላለች። እንደዚህ ዓይነቱ አማራጭ ከሌለ ተማሪው/ዋ ወደ ተገቢው በምርጫ ወደሚወሰድ/elective ኮርስ ሊ(ልት)ዛወር ይችላል/ትችላለች። አስፈላጊ ከሆነ አስተዳዳሪዎች/ወኪሎቻቸው እንደ እግባቡ የተማሪን ፕሮግራም የማስተካከል ፈቃድም ሊኖራቸው ይችላል።

- አንድ ተማሪ የሴሚስተሩ 25ኛው ቀን ከማብቃቱ በፊት ኮርሱን ካቋረጠ(ች)፣ በተማሪው(ዋ) ቋሚ መዝገብ/ሪከርድ ወይም የሪፖርት ካርድ ላይ ምንም ማርክ አይመዘገብም።
- ተማሪው(ዋ) የሴሚስተር ትምህርት ከተጀመረበት 25ኛ የትምህርት ቀን በኋላ ከለቀቀ(ች)፣ በወጣ(ች)በት ቀን “W” ወይም “Withdrew” የሚል መግለጫ የሚጻፍ ሲሆን በወጣ(ች)በት ጊዜ የነበረው/የነበራት አማካይ ውጤት በቋሚ መዝገብ፣ ትራንስክሪፕት፣ እና ሪፖርት ካርድ ላይ ይመዘገባል።

- ተማሪው(ዋ) ከሴሚስተሩ 25ኛ የትምህርት ቀን በኋላ ከኦነርስ ወይም የላቀ ደረጃ ኮርስ ወደ ክፍል ደረጃ ተመሳሳይ የትምህርት ዘርፍ (IKC-RA የኮርስ-ደረጃ ለውጥ) ከተሸጋገረ(ች)፣ በተማሪው(ዋ) ቋሚ ትራንስክሪፕት ላይ ምንም ማርክ አይሰጥም። በተሳካ ሁኔታ ለተጠናቀቁት ኮርሶች ብቻ ተገቢው ክሬዲት ይሰጣል። የሥርዓተ ትምህርት እና የትምህርት ፕሮግራሞች ጽህፈት ቤት/The Office of Curriculum and Instructional Programs አንዳንድ የተፈቀዱ ኮርሶችን ማዛወር ሊፈቅድ ይችላል፣ እነዚህም በአፈጻጸም መመሪያ ውስጥ የተገለጹ ሲሆን ከትምህርት ቤት ካውንስለሮች ማግኘት ይቻላል።

የተማሪ መልቀቅ እና ከመደበኛ ትምህርት ውጭ እንቅስቃሴዎች ላይ ለመሳተፍ ብቁ ስለመሆን ተጨማሪ መረጃ MCPS ደንብ IKC-RA ላይ ይገኛል። የክፍል ነጥብ አማካኝ ውጤት (GPA) እና ድምር አማካኝ ውጤት (WGPA)በዚህ ድረገፅ ላይ ይገኛል፡- ww2.montgomeryschoolsmd.org/departments/policy/detail.aspx?recID=227&policyID=IKC-RA§ionID=9, እና MCPS ደንብ IQD-RA ላይ ተገልጿል። ከመደበኛ ትምህርት ውጭ እንቅስቃሴዎች ውስጥ ለሚሳተፉ የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ተማሪዎች የአካዳሚክ ብቁነት መስፈርትበዚህ በይነመረብ ላይ ይገኛል፡- ww2.montgomeryschoolsmd.org/departments/policy/detail.aspx?recID=248&policyID=IQD-RA§ionID=9.

ክሬዲት ስለማግኘት ሌሎች ድንጋጌዎች

በመደበኛ የትምህርት ቀን እና አመት ከሚያገኙት ክሬዲት በተጨማሪ፣ ተማሪዎች በሠመር ትምህርት፣ በተራዘመ የትምህርት ጊዜ እድሎች፣ በስራ ልምምድ ፕሮግራሞች፣ በኦንላይን ኮርሶች፣ እና የኮሌጅ ኮርሶች የሁ/ደ/ት/ቤት ክሬዲቶችን ማግኘት ይችላሉ። ክሬዲት ስለማግኘት ሌሎች ድንጋጌዎችን በሚመለከቱ ጉዳዮች ከርዕሰመምህር ወይም ከተወካዩ የቅድሚያ ፈቃድ ማግኘት ያስፈልጋል።

በኦንላይን የሚወሰዱ ኮርሶች MSDE እና MCPS የተፈቀዱ/የፀደቁ መሆን አለባቸው። ለመመረቅ ስለሚያስፈልጉ ክሬዲቶች በሞንትጎመሪ ካውንቲ ፐብሊክ ስኩልስ (MCPS) የጸደቁትን የኦንላይን ኮርሶች ዝርዝር በዚህ ድረገጽ ላይ ይመልከቱ፡- www.montgomeryschoolsmd.org/departments/onlinelearning/.

ተማሪዎች እና ወላጆቻቸው/አሳዳጊዎቻቸው የሁ/ደ/ት/ቤት መልቀቂያ መስፈርቶችን ለማሟላት ክሬዲት ማግኘት ለሚፈልጓቸው ኮርሶች ከመመዝገባቸው በፊት ከአካዳሚክ ካውንስለሮች ጋር መነጋገር በጣም አስፈላጊ ነው። ክሬዲት ስለማግኘት እና ሌሎች ድንጋጌዎች ተጨማሪ መረጃ MCPS ደንብ ISB-RA ላይ ተብራርቷል። ከሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት የመመረቂያ መስፈርቶችበዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፡- ww2.montgomeryschoolsmd.org/departments/policy/detail.aspx?recID=252&policyID=ISB-RA§ionID=9.

የአራት-ዓመት ኮርስ ምዝገባ አማራጮች

በሁ/ደ/ት/ቤት ቤት ፐብሊክ ስኩልስ የአራት ዓመት ኮርስ ለማጠናቀቅ የአንዳንድ ተማሪዎችን ፍላጎት እንደማያሟሉ ከተገነዘቡ፣ ሌሎች አማራጮች ይኖራሉ። መስፈርቶቹ ከርዕሰመምህር ወይም ከተወካዩ የቅድሚያ ፈቃድ ማግኘት የሚያስፈልጋቸው ሲሆን፣ተማሪዎች በአንድ የተወሰነ ኮርስ ወይም ሌላ ፕሮግራም እንዲመዘገቡ ውሳኔ መስጠት የሚያስችል በቂ ጊዜ እንዲኖር እና አማራጭ ዕቅድ ለማዘጋጀት ከመመዝገባቸው በፊት ቢያንስ አንድ ሙሉ ሴሚስተር ጊዜ መኖር አለበት የማጽደቁ መሠረተ ሃሳብ፡- ተማሪው(ዋ) ለኮሌጅ፣ የሙያ ትምህርት፣ የቴክኒክ ወይም ሌላ የሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ኘሮግራም መቀበሉ(ሏ)ን መሰረት ያደረገ ሊሆን ይገባል። አስፈላጊ ቅጾች፣ መልቀቂያው የጸደቀበት ምክንያት እና ለአራት-ዓመት ትምህርት የምዝገባ አማራጮችን በሚመለከት ተጨማሪ መረጃ MCPS ደንብ ISB-RA ውስጥ ተብራርቷል።ከሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት የመመረቂያ መስፈርቶችበዚህ በይነመረብ ላይ ይገኛል፡- ww2.montgomeryschoolsmd.org/departments/policy/detail.aspx?recID=252&policyID=ISB-RA§ionID=9.

በተማሪው(ዋ) የአካባቢ ትምህርት ቤት የማይገኙ ኮርሶችን ስለመውሰድ።

በአካባቢያቸው ትምህርት ቤት የማይገኙ ኮርሶችን መውሰድ የሚፈልጉ ተማሪዎች በአካባቢያቸው በሚገኘው ት/ቤት ካውንስለር ቢሮ በኩል ማመልከት አለባቸው።

ትምህርት መከታተል

ከፍተኛ ጥራት ያለው ትምህርት ለማግኘት በተማሪዎች እና በወላጆች/በአሳዳጊዎች በኩል ትምህርት ቤት ለመገኘት እና ለመከታተል ቁርጠኝነት መኖሩ አስፈላጊ ነው። እያንዳንዱ(ዷ) ተማሪ ትምህርቱ(ቷ)ን በመደበኛነት እንደሚከታተል/እንደምትከታተል ለማረጋገጥ ወላጆች/አሳዳጊዎች እና የት/ቤት ሰራተኞች የተቻላቸውን ሁሉ ጥረት ማድረግ ይጠበቅባቸዋል። ተማሪዎች ሁሉንም መርሃግብር የተያዘላቸውን ትምህርቶች እና የጸደቁ ትምህርታዊ እንቅስቃሴዎችን/አክቲቪቲዎችን መከታተል አለባቸው፤ እና ሁሉንም የተመደበላቸውን የትምህርት ስራ በሰዓቱ/በጊዜው የማጠናቀቅ ሃላፊነት አለባቸው። ተማሪዎች በሙሉ ቀን የትምህርት ፕሮግራም ውስጥ መግባት ወይም በተማሪው(ዋ) ወላጅ/አሳዳጊ እና በርእሰ መምህር በተፈቀደላቸው አማራጭ የትምህርት ፕሮግራም ወይም እንቅስቃሴ ውስጥ ተመጣጣኝ ጊዜ ማሳለፍ አለባቸው። MCPS ደንብ JEA-RA ይመልከቱ፣ ስለ ተማሪ በትምህርት ላይ መገኘትና መከታተል መግለጫበዚህ ድረገፅ ላይ ይገኛል፡- ww2.montgomeryschoolsmd.org/departments/policy/detail.aspx?recID=258&policyID=JEA-RA§ionID=10 እና ለነፍሰ ጡር እና ወላድ ተማሪዎች ትምህርት ስለሚቀጥሉበት ሁኔታ የሚገልጽ መመሪያ በዚህ በይነመረብ ላይ ይገኛል፡- ww2.montgomeryschoolsmd.org/departments/policy/detail.aspx?recID=237&policyID=IOE-RA§ionID=9.

የትምህርት ውጤት እና ሪፖርት መስጠት

የትምህርት ቦርድ ለሁሉም ተማሪዎች ጥብቅ የትምህርት ስራ አፈጻጸም እና ስኬታማ የውጤት ደረጃዎችን ለማስጠበቅ፣ የተማሪዎችን የትምህርት እድገት ለመገምገም እና ተማሪዎች እና ወላጆቻቸው/አሳዳጊዎች ለመረዳት የሚችሉት ለትምህርት ዓላማዎች ተስማሚ የሆነ አሠራር ለማዳበር ቁርጠኛ ነው። የቦርድ ፖሊሲ IKA ውጤት መስጠትና ሪፖርት ማቅረብ (ww2.montgomeryschoolsmd.org/departments/policy/detail.aspx?recID=224&policyID=IKA-RA§ionID=9) እና ተጓዳኝ MCPS ደንብ IKA-RA, ውጤት መስጠት እና ሪፖርት ማቅረብ (ww2.montgomeryschoolsmd.org/departments/policy/detail.aspx?recID=224&policyID=IKA-RA§ionID=9)እና ስለሚጠበቅባቸው የተቀመጠ መመሪያ። የስርአተ ትምህርት እና የትምህርት ፕሮግራሞች ተባባሪ ሱፐርኢንተንደንት ቢሮ በዚህ ድረገጽ ላይ ያቀርባል www.montgomeryschoolsmd.org/info/grading/

የትምህርት ውጤት አሰጣጥ ሒደት

የውጤት አሰጣጥ ሂደት በትምህርት ቤቶች መካከል ወጥ በሆነ አሠራር ይተገበራል። የውጤት አሰጣጥ ተግባር ግልጽ እና ወቅቱን ጠብቆ የሚሰጥ፣ ከስርአተ ትምህርቱ ጋር የተጣለጠ፣ የተማሪዎች አካደሚክ ስኬት ትክክለኛ ነጸብራቅ እና የተማሪዎችን አፈጻጸም ፍትሃዊነት በአግባቡ መግለጽ አለባቸው። የውጤት አሰጣጥ ፍትሃዊ መሆን እና ለማከናወን የሚቻል፣ እንዲሁም ውጤታማ የመማር ማስተማር ሂደትን የሚደግፉ መሆን አለባቸው። በሞንትጎመሪ ካውንቲ ፐብሊክ ስኩልስ (MCPS) ሥርዓተ-ትምህርት ውስጥ እንደተገለጸው በሪፖርት ካርዶች ላይ ያሉ ውጤቶች ከተማሩት ኮርስ የሚጠበቅ የትምህርት ስኬትን ያንፀባርቃሉ። ተጨማሪ ክሬዲት መጠቀም ተግባራዊ አይሆንም። የትምህርት አመት መጀመሪያ ላይ ስለ ኮርስ አተገባበር እና የውጤት አሰጣጥ ሂደቶች፣ እና ተግባራዊ የሚደረጉ ወጥነት ያላቸው አሠራሮች ለተማሪዎች እና ለወላጆች/ለአሳዳጊዎች በሴሚስተር መጀመሪያ ላይ በግልፅ በጽሑፍ ይሰጣቸዋል። ስለ ውጤት አሰጣጥ እና ሪፖርት ማቅረብ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል። ww2.montgomeryschoolsmd.org/departments/policy/detail.aspx?recID=224&policyID=IKA-RA§ionID=9.

ዲስትሪክት አቀፍ ምዘናዎች

በዲስትሪክት አቀፍ ደረጃ የሚከናወኑ ምዘናዎች የትምህርት ብቃት ማረጋገጫው አንድ አካል ናቸው።

- በተለይ በተመደበ ጊዜ ውስጥ፣ ለተለየ የክፍል ደረጃ፣ እና የተለየ የመካከለኛ እና የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ኮርሶችን መመዘኛ ለመስጠት ዲስትሪክት አቀፍ ምዘና ያስፈልጋል።

የተማሪ አካደሚያዊ እድገትን ሪፖርት ማድረግ

መምህራን በማርክ መስጫ ወቅት ለተማሪዎች እና ለወላጆች/ለአሳዳጊዎች ስለ አካደሚያዊ ስኬት መረጃ ይሰጣሉ። ይህ ግብረመልስ የሚከተሉትን ጨምሮ በርካታ ቅርጾች ሊኖሩት ይችላል፡-

- ሪፖርት ካርዶች
- በመሃል ያለ ጊዜ/የአጭር ጊዜ/የአካደሚክ እድገት ሪፖርቶች
- የኦንላይን ትምህርት የውጤት ሪፖርቶች
- የወላጅ ኮንፈረንሶች
- መደበኛ ያልሆኑ የመገናኛ ዘዴዎች
- የአስተማሪ ግብረመልስ

ክሬዲት የሚኖረው እና ክሬዲት የሌለው የውጤት አሰጣጥ አማራጭ

- ክሬዲት ያለው ወይም ምንም ክሬዲት የማይኖርበት ኮርስ አማራጭ MSDE ወይም MCPS ለመመረቂያ ክሬት በማይቆጠሩ ኮርሶች ላይ ብቻ ጥቅም ላይ ሊውል ይችላል።
- ክሬዲት ያለው ወይም ክሬዲት የማይኖረው ኮርስ አማራጭን በመጠቀም የሚወሰዱ ኮርሶች ለሰርተፍኬት ሽልማት ተግባራዊ አይሆኑም።

አማካይ የውጤት ነጥብ (GPA) እና አማካይ የድምር ውጤት (GPA)

MCPS ደንብ IKC-RA በተቀመጠው መስፈርት መሰረት የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ትራንስክሪፕት ላይ የተመዘገበው የመጨረሻ ኮርስ እና ክሬዲት ብቻ GPA እና WGPA ለመወሰን ጥቅም ላይ ይውላሉ። የክፍል ነጥብ አማካኝ እና ድምር የክፍል ነጥብ አማካይ (ww2.montgomeryschoolsmd.org/departments/policy/detail.aspx?recID=227&policyID=IKC-RA§ionID=9).

WGPA ለመወሰን በሁሉም የኦነርስ፣ AL፣ እና AP ኮርሶች ላይ ተጨማሪ የውጤት ነጥብ A፣ B፣ እና C ውጤቶች ላይ ይታከላል።

በሁለተኛ ደረጃ ት/ቤቶች አትሌቲክስ ለሚሳተፉ ተማሪዎች አካዴሚያዊ ብቁነትን ለመወሰን የሚያገለግል የማርክ መስጫ ጊዜ አማካይ ውጤት (MPA) በተማሪ ሪፖርት ካርዶች ላይ ይታያል። MPA ድምር ውጤት አይደለም፣GPA ወይም WGPA ስሌት ውስጥ አይገባም። በሁለተኛ ደረጃ ት/ቤቶች አትሌቲክስ ላይ ለሚሳተፉ ተማሪዎች MPA ስለሚተገበራቸው ሁኔታዎች መረጃ ለማግኘት እባክዎን ይህን ድረገጽ ይመልከቱ፦ https://ww2.montgomeryschoolsmd.org/departments/policy/detail.aspx?recID=248&policyID=IQD-RA§ionID=9

MCPS ለተማሪዎች በሚያገኙት የትምህርት ውጤት መሠረት የማዕረግ ደረጃ አይሰጥም። ስለ ትምህርት ውጤት እና መግለጫ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይመልከቱ፦ www.montgomeryschoolsmd.org/info/grading/.

ከፍተኛ ውጤት ለማግኘት ወይም (ክሬዲት ለማሻሻል) ኮርስ መድገም እና የኮርሱን የተወሰነ ክፍል በድጋሚ መውሰድ

ማንኛውም የሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ት/ቤት ያጠናቀቀ(ች) ተማሪ ውጤት ለማሻሻል ኮርሱን እንደገና መውሰድ ይችላል። ብቁ ተማሪዎች ክሬዲት ለማሻሻል የትምህርቱን የተወሰነ ክፍል እንደገና መውሰድ ይችላሉ። ድጋሚ ለተወሰዱ ኮርሶች ውጤቶች እና ክሬዲቶች GPA እና WGPA ማስላት እንደሚከተለው ይከናወናል፡ a) የመጨረሻው ውጤት ምንም ይሁን ምን ኮርስ እንደገና ሊወሰድ ይቻላል። b) ከተገኙት ውጤቶች ከፍተኛው በተማሪው(ዋ) ትራንስክሪፕት ላይ ይመዘገባል እና GPA/WGPA ለማስላት ጥቅም ላይ ይውላል። c) ተማሪዎች በስርአተ ትምህርት እና የትምህርት ፕሮግራሞች ተባባሪ ሱፐርኢንተንደንት በሚፈቀደው መሰረት ትምህርቱን በተመሳሳዩ ወይም በተነጻጻሪ የኮርስ ኮድ ብቻ መተካት ይችላሉ። ወይም d) በክፍል ውስጥ ያለው ቦታ የተገደበ ከሆነ፣ ኮርሱን ለመጀመሪያ ጊዜ የሚወስዱ ተማሪዎች ኮርሱን እንደገና ከሚወስዱት ተማሪዎች ይልቅ ክፍል ውስጥ ለመመደብ ቅድሚያ ይኖራቸዋል። ትምህርቱን እንደጨረሱ፣ ይፋዊ ትራንስክሪፕታቸው እና GPA/WGPA ላይ የሚመዘገበው ከተገኘው ውጤት ከፍተኛው ብቻ ነው። ተጨማሪ መረጃ MCPS ደንብ IKA-RA ውስጥ ማግኘት ይቻላል፦ውጤት አሰጣጥ እና ሪፖርት ማቅረብበዚህ ድረገፅ ላይ ይገኛል፦ ww2.montgomeryschoolsmd.org/departments/policy/detail.aspx?recID=224&policyID=IKA-RA§ionID=9 እና MCPS ደንብ IKC-RA አማካይ የክፍል ነጥብ (GPA) እና ድምር የክፍል ውጤቶች አማካይ (WGPA) በዚህ ድረገፅ ላይ ይገኛል፦ ww2.montgomeryschoolsmd.org/departments/policy/pdf/ikcra.pdf ወይም የተማሪው(ዋ)ን ካውንስለር ወይም የኮሌጅ እና የስራ ዝግጁነት እና የዲስትሪክት አቀፍ ፕሮግራሞችን በስልክ ቁጥር 240-740-4000 ማነጋገር ይቻላል።

የትምህርት ቤት ቤተ መፃህፍት/ላይብራሪ የሚዲያ ፕሮግራም

የት/ቤት ቤተ መፃህፍት የሚዲያ ፕሮግራሞች ተልእኮ ጸረ-ዘረኝነት እና ፀረ-አድሎአዊነት የመረጃ ሊተርሲ ትምህርትን ማዳበር ሲሆን ተማሪዎች የስነፅሁፍ ፍቅር እንዲያዳብሩ እና በኮሌጅ እና በስራ ግቦቻቸው እንዲሳካላቸው የሚያስችላቸው ፍትሃዊ የትምህርት መገልገያ አቅርቦትን በማረጋገጥ ነው።

እንደ መምህር እና ተባባሪ፣ የት/ቤት ቤተመፃህፍት ሚዲያ ስፔሻሊስቶች ተማሪዎችን ለማንበብ፣ ለመከለስ እና የህትመት እና የዲጂታል ግብዓቶችን በብቃት ለመጠቀም አስፈላጊውን እውቀት እና ክህሎት ለማስጨበጥ ወሳኝ ሚና ይጫወታሉ። እያንዳንዱ የትምህርት ቤት ቤተ መፃህፍት የሚዲያ መርሃ ግብር በመረጃ መፃፍ እና በዲጂታል ዜግነት ላይ ትምህርት በመስጠት፣ አሳታፊ ፕሮግራሞችን በማዘጋጀት እና በተከታታይ የመሰብሰብ ቁርጠኝነትን በማስቀጠል የተማሪን ስኬት በማስተዋወቅ ላይ ያተኮረ ነው።

ጠንካራ የትምህርት ቤት ቤተ መፃህፍት የሚዲያ ፕሮግራም መርኆች፦

- ሊተርሲ እና ስኬትን ይደግፋል፦ የት/ቤት ቤተመፃህፍት ሚዲያ ስፔሻሊስቶች የስነፅሁፍ ፍቅርን በማስተዋወቅ እና ተማሪዎችን በየግላቸው አካዳሚያዊ የምርምር ፍላጎቶቻቸውን በመርዳት ረገድ ትልቅ ሚና ይጫወታሉ።
- የማስተማር አጋሮች ናቸው፦ እንደ አስተማሪዎች እና የማስተማር አጋርነታቸው፣ የቤተ መፃህፍት ሚዲያ ስፔሻሊስቶች ከኮሌጅ እና ከስራ ዝግጁነት (CCR) መመዘኛዎች ጋር በሚጣጣሙ ጥያቄዎች ላይ የተመሰረቱ ፕሮጀክቶች ላይ ያተኮሩ የመረጃ ማንበብ ችሎታዎችን ለማስተማር ከመምህራን ጋር ይተባበራሉ። ይህ ሥርዓት ትምህርት ሂሳዊ አስተሳሰብን እና የምርምር ክህሎትን በተግባራዊ የመማር ልምምድ ያዳብራል።
- የፈጠራ (ኢኖቬቲቭ) ትምህርት አካባቢ፦ የትምህርት ቤት ቤተ-መጻሕፍት ተግባራዊ፣ ልምድ ያለው እና አሳታፊ የመማር እድሎችን በሚሰጡ ቦታዎች የተቀናጁ ናቸው። እነዚህ ቦታዎች ፈጠራን ለማበረታታት እና በተማሪዎች መካከል የሂሳብ ስሌት አስተሳሰብ እና ችግር ፈቺ ስልቶችን ለማዳበር የተነደፉ ናቸው።
- የፍትሃዊነት እና የብዝሃነት ቁመና፦ የቤተ መፃህፍት ሚዲያ ስፔሻሊስቶች ፍትሃዊነትን፣ ተደራሽነትን እና የተለያየ ውክልናን የሚያረጋግጡ አጠቃላይ ቁሳቁሳዊ እና ዲጂታል ስብስቦችን የመገንባት እውቀታቸውን ይጠቀማሉ። ይህ ቁርጠኝነት ሁሉም ተማሪዎች እና የትምህርት ቤቱ ማህበረሰብ ከፍተኛ ጥራት ያላቸውን ግብዓቶችን ማግኘት ያስችላቸዋል።
- የማህበረሰብ ተሳትፎ፦ ቤተ መፃህፍቱ እንደ ትምህርት ቤቱ ልብ ሆኖ ያገለግላል። የቤተ መፃህፍት ሚዲያ ስፔሻሊስቶች ከወላጆች፣ ተንከባካቢዎች እና የማህበረሰብ መገልገያዎች/ሪሶርሶች ጋር እንዲገናኙ፣ የተማሪዎችን ስኬት ለማሳደግ እና የማህበረሰብ ግንኙነቶችን ለማጠናከር በትብብር እንዲሰሩ የሚያስችል ልዩ ሚና አላቸው።

በሁለተኛ ደረጃ ት/ቤቶች አትሌቲክስ ላይ ለመሳተፍ የአካዳሚክ ብቃት

አድልዎ የሌለበት፣ፍትሃዊነት እና ባህላዊ ምላሽ የሰፈነበት አገልግሎትን ለመስጠት ዲስትሪክቱ ካለው ቁርጠኝነት አንጻር፣ የትምህርት ቦርድ ኢንተር-ስኮላስቲክ/በትምህርት ቤቶች መካከል የሚከናወኑ ስፖርቶችን በተቻለ መጠን ለብዙ ተማሪዎች ተደራሽ ለማድረግ እና ከስቴቱ እና ከኮሌጅ የሚጠበቁ ውጤቶችን ሚዛናዊ ለማድረግ ይፈልጋል። በየትምህርት ቤት ስፖርቶች ውስጥ የሚሳተፉ የሁ/ደ/ት/ቤት ተማሪዎች የአካዳሚክ ብቁነት መስፈርቶች MCPS ደንብ IQD-RA፣ በሁለተኛ ደረጃ ት/ቤቶች አትሌቲክስ ውስጥ ለሚሳተፉ ተማሪዎች የአካዳሚክ ብቁነት መስፈርት ተዘጋጅቷል። ባለፈው የማርክ መስጫ ወቅት 2.0 አማካይ ውጤት ያላቸው ተማሪዎች ከአንድ በላይ ማለፊያ ውጤት ያላገኙበት ትምህርት ከሌለ በሚቀጥለው የማርክ መስጫ ወቅት ለመሳተፍ በአካዳሚክ ደረጃ ብቁ ይሆናሉ። የብቁነት መመዘኛ በሥራ ላይ የሚውለው በማንኛውም የሁ/ደ/ት/

ቤት ሁለተኛ ዓመት የሚገኝ ወይም የምትገኝ ተማሪ በሁለተኛ ደረጃ ት/

ቤት የመጀመሪያው ሩብ ዓመት የማርክ መስጫ ክፍለ ጊዜ አማካይ ውጤት ላይ ተሞርኩዞ ነው። ስለ አካዳሚያዊ ብቁነት ተጨማሪ መረጃ በቦርድ ፖሊሲ IQD፣ ከመደበኛ ትምህርት ውጭ የሚከናወኑ እንቅስቃሴዎች በዚህ በይነመረብ ላይ ይገኛል፦ ww2.montgomeryschoolsmd.org/departments/policy/pdf/policy%20iqd%20english.pdf, እና MCPS ደንብ IQD-RA፣ በሁለተኛ ደረጃ ት/ቤቶች የአትሌቲክስ ውድድር ለሚሳተፉ ተማሪዎች የአካዳሚክ ብቁነት፣በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፦ www2.montgomeryschoolsmd.org/siteassets/schools/high-schools/r-w/rmhs/uploadedfiles/athletics/academiceligibility20.pdf

ብሔራዊ/ናሽናል የኮሌጅ አትሌቲክስ ማህበር (NCAA) የብቃት ማእከል

ብሔራዊ/ናሽናል የኮሌጅ አትሌቲክስ ማህበር NCAA ዲቪዠዮን 1-A፣ I-AA እና II ኮሌጆች እና ዩኒቨርሲቲዎች ውስጥ በኮሌጆች አትሌቲክስ መሳተፍ ለሚፈልጉ ጀማሪ የኮሌጅ ተማሪዎች ለመጨረሻ ግምገማ እና ዋና ዋና ኮርሶችን እንዲያፀድቅ NCAA የብቃት ማጣሪያ ማእከል አቋቋሟል። NCAA የብቃት ማጣሪያ ማእከል ያፀደቃቸው ዋና ዋና ኮርሶች በኮርስ ዝርዝር መጽሔት ውስጥ NCAA ከሚለው ምልክት ጋር ተለይቶ ይታያል። በማንኛውም ሁኔታ፣NCAA የብቃት ማእከል ድረ ገጽ ላይ የሚገኙት ኮርሶች ዝርዝር ተቀባይነት ያላቸውን ዋና ዋና ኮርሶች የመጨረሻ ውሳኔ ያመለክታል። ስለ NCAA የጸደቁ ዋና ዋና ኮርሶች ወይም ስለ NCAA አዳዲስ ተማሪዎች የብቁነት ደረጃዎች የበለጠ ለማግኘት፣የአካባቢውን የትምህርት ቤት ሪሶርስ ካውንስለር ያነጋግሩ እና NCAA-IEC ድረ ገጽ ይጎብኙ፦ www.ncaa.org/sports/2021/2/8/student-athletes-future.aspx የተማሪ መረጃ ስለማቅረብ በዚህ ድረገፅ ላይ የበለጠ ያንብቡ፦ www.ncaa.org/sports/2014/12/16/submitting-a-student-s-information.aspx

የሞንትጎመሪ ካውንቲ ፐብሊክ ስኩልስ
ናሙና የተማሪ እቅድ ማውጫ

ይህ የተማሪዎችን ግላዊ ፍላጎት ለማሟላት የተዘጋጀ ናሙና መርሃ ግብር ነው። ሁሉም ተማሪዎች ለሜሪላንድ ሁ/ደ/ት/ቤት ዲፕሎማ የሚፈለጉትን እንግሊዝኛ፣ ሂሳብ፣ ሳይንስ፣ ሶሻል ስተዲስ/ማህበራዊ ጥናት እና ሌሎች ኮርሶችን መውሰድ አለባቸው።

9ኛ ክፍል	10ኛ ክፍል	11ኛ ክፍል	12ኛ ክፍል
እንግሊዝኛ (4 ክሬዲቶች)			
እንግሊዝኛ 9/ኦነርስ	እንግሊዝኛ 10/ኦነርስ	እንግሊዝኛ 11/ኦነርስ/IB/AP	እንግሊዝኛ 12/ኦነርስ/IB/AP
ሒሳብ (4 ክሬዲቶች)			
አልጀብራ 1፣ ጂኦሜትሪ/ኦነርስ፣ ወይም አልጀብራ 2/ኦነርስ	ጂኦሜትሪ (ኦነርስ)፣ አልጀብራ 2 (ኦነርስ)፣ ወይም ፕሪካልኩለስ (ኦነርስ)/AP፣ወይም ተቀባይነት ያለው የኮሌጅ ኮርስ። Geometry/Honors, Algebra 2/ Honors, or Precalculus/Honors/AP, or approved college course	አልጀብራ 2 (ኦነርስ)፣ ፕሪካልኩለስ (ኦነርስ)/AP፣ ወይም AP ካልኩለስ AB/ BC፣ ወይም ስታትስቲክስ፣ወይም IB ሒሳብ፣ ወይም ተቀባይነት ያለው የኮሌጅ ኮርስ። Algebra 2/Honors, Precalculus/ Honors/AP or AP Calculus AB/ BC or Statistics or IB Math, or approved college course	ፕሪካልኩለስ /ኦነርስ/AP፣ ወይም IB ሒሳብ፣ AP ካልኩለስ AB/BC ወይም AP የኮሌጅ ደረጃ ስታትስቲክስ፣ ሒሳብ AP ከፍ ያለ ካልኩለስ፣ ወይም ተቀባይነት ያለው የኮሌጅ ኮርስ። Precalculus/Honors/AP, or IB Math, AP Calculus AB/BC or AP Statistics/ College Level Math Beyond AP Calculus, or approved college course
ሳይንስ (3 ክሬዲቶች)			
ስነ ህይወት/ላይፍ ሳይንስ ክሬዲት ወይም ፊዚካል ሳይንስ ክሬዲት ወይም የምድር/ የጠፈር ሳይንስ (Earth/space Science) ክሬዲት	የስነ ህይወት ሳይንስ ክሬዲት ወይም የፊዚካል ሳይንስ ክሬዲት ወይም የመሬት/ የጠፈር ሳይንስ ክሬዲት	የስነ ህይወት ሳይንስ ክሬዲት ወይም የፊዚካል ሳይንስ ክሬዲት ወይም የመሬት/ የጠፈር ሳይንስ ክሬዲት	[3]ተመራጭ (በሁሉም የትምህርት ዘርፍ) ወይምየአማራጭ ኮርስ ስራ
ማህበራዊ ጥናት/ሶሻል ስተዲስ (3 ክሬዲቶች)			
ዩ. ኤስ. ታሪክ/ኦነርስ/AP ወይም ተቀባይነት ያለው የኮሌጅ ኮርስ U.S. History/Honors/AP or approved college course	ብሔራዊ፣የስቴት እና የአካባቢ መንግሥት/ ኦነርስ/AP	የዘመናዊው ዓለም ታሪክ/ኦነርስ/AP/IB ታሪክ ወይም ተቀባይነት ያለው የኮሌጅ ኮርስ	[3]ተመራጭ (በሁሉም የትምህርት ዘርፍ) ወይምየተመራጭ ኮርስ ስራ
ስነ ጥበብ (1 ክሬዲት)			
[3]ሥነ ጥበብ (ዳንስ/ሙዚቃ/ቲያትር/ ሚዲያ/ቪዥዋል አርትስ) ወይም ተመራጭ ኮራሶች (በሁሉም የትምህርት ዘርፍ) ወይም የተመራጭ ኮርስ ሥራ	ስነ ጥበብ (ዳንስ/ሙዚቃ/ቲያትር/ሚዲያ/ ቪዡዋል አርትስ) ወይም ተመራጭ ኮርስ (በሁሉም የትምህርት ዘርፍ) ወይም የተመራጭ ኮርስ ስራ	[3]የስነ ጥበብ መመረቂያ ክሬዲት/Fine Arts Graduation Credit or የመመረቂያ አማራጭ ኮርስ/Elective Graduation Option	[3]ተመራጭ ኮርስ/Elective (የትኛውም ኮርስ ሊሆን ይችላል/all content areas) ወይን የስነጥበብ መመረቂያ ክሬዲት/Fine Arts Graduation Credit
የኮምፒዩተር ሳይንስ፣ ምህንድስና/ኢንጂነሪንግ ወይም የቴክኖሎጂ ትምህርት (TE) (1 ክሬዲት)			
[2]የቴክኖሎጂ ትምህርት ወይም ተመራጭ ኮርስ (ሁሉም የትምህርት ዘርፍ) ወይም የተመራጭ ኮርስ ስራ	[3]ተመራጭ ኮርስ(ሁሉም የትምህርት ዘርፍ) ወይምየተመራጭ ኮርስ ስራ	[3]የተመረጠ ኮርስ ስራ ወይምተመራጭ የመመረቂያ ኮርስ አማራጭ	[3]የተመረጠ ኮርስ ስራ ወይምየተመረጠ የመመረቂያ ኮርስ አማራጭ
የጤና ትምህርት እና የአካል ማጎልመሻ ትምህርት (እያንዳንዱ 1 ክሬዲት)			
የአካል ማጎልመሻ ትምህርት ወይም ተመራጭ ኮርስ (በሁሉም የትምህርት ይዘት) ወይም የተመራጭ ኮርስ ስራ	የጤና ትምህርት ወይም ተመራጭ ኮርስ (በሁሉም የትምህርት ይዘት) ወይም የተመራጭ ኮርስ ስራ	[3]የተመረጠ ኮርስ ስራ ወይምየተመረጠ የመመረቂያ ኮርስ አማራጭ	[3]የተመረጠ ኮርስ ስራ ወይምየተመረጠ የመመረቂያ ኮርስ አማራጭ
የተመረጡ ኮርሶች ተማሪዎች ከሁለቱ አማራጮች በአንዱ የመመረቂያ መስፈርቶችን ማሟላት ይችላሉ			
[1]የዓለም ቋንቋዎች ተማሪዎች አንድን የአለም ቋንቋ ሁለት አመት መማር አለባቸው።	[1]የአለም ቋንቋዎች ተማሪዎች አንድን የአለም ቋንቋ ሁለት አመት መውሰድ አለባቸው።	[3]ተመራጭ (ከሁሉም የትምህርት ይዘት) ወይም የተመራጭ ኮርስ ስራ	[3]ተመራጭ (ከሁሉም የትምህርት ይዘት) ወይም የተመራጭ ኮርስ ስራ
[4]የሥራ ዝግጁነት POS	[4]የሥራ ዝግጁነት POS	[4]የሥራ ዝግጁነት POS	[4]የሥራ ዝግጁነት POS

[1] የዓለም ቋንቋዎች፡ በትምህርት ቤትህ(ሽ) ከሚገኙ ቋንቋዎች ምረጥ(ጪ)። ተማሪዎች በመካከለኛ ደረጃ ት/ቤት እያሉ የአለም ቋንቋ መመረቂያ ምርጫቸውን ሊያሟሉ ይችላሉ።
[2] የኮምፒውተር ሳይንስ፣ ምህንድስና፣ ወይም የቴክኖሎጂ ትምህርት (TE)፡ ተማሪዎች በመካከለኛ ደረጃ ት/ቤት እያሉ የቴክኖሎጂ ትምህርት መመረቂያ መስፈርቶችን ሊያሟሉ ይችላሉ።
[3] የሚመረጡ ኮርሶች፡ የስነ-ጥበብ ትምህርት፣ የቴክኖሎጂ ትምህርት፣ እና የአካል ማጎልመሻ ትምህርትን ጨምሮ በሁሉም ዘርፎች የሚመረጡ ኮርሶች ይኖራሉ። በእያንዳንዱ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት በምርጫ የሚወሰድ ኮርስ የሚለያይ ሲሆን የኮሌጅ ኮርሶችን ጣምራ ምዝገባ ያካትታል። እባክዎን ተመራጭ ኮርስ መኖሩን ከትምህርት ቤትዎ ያረጋግጡ።
[4]የሥራ ዝግጁነት POS፡ የሙያ ዝግጁነት POS በእያንዳንዱ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት ይለያያል፤ እና የኮሌጅ ኮርሶችን ጣምራ ምዝገባ ያካትታል። እባክዎን ፕሮግራሙ መኖሩን ከትምህርት ቤቱ ያረጋግጡ።
[5] ሳይንስ፡ እያንዳንዱን የሳይንስ ዘርፍ ክሬዲት ለማሟላትና የመመረቂያ ክሬዲት ለማግኘት ከተፈቀዱ ኮርሶች ይምረጡ። እባክዎን የሳይንስ ኮርስ አማራጮችን ዝርዝር ይመልከቱና በተፈቀዱ የኮሌጅ ኮርሶች ጣምራ ምዝገባ ያረጋግጡ።

MCPS የተማሪዎችን ልዩ ፍላጎቶች ወይም የፕሮግራም ፍላጎቶችን ለማሟላት የተለያዩ የሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ፕሮግራሞችን ይሰጣል። በአካባቢው ሁ/ደ/ት/ቤት ወይም በሪጅን ደረጃ ወይም በካውንቲ አቀፍ ደረጃ ፕሮግራሞቹ የሚሰጡት በማመልከቻ ጥያቄ ላይ ተሞርኩዞ ነው። እነዚህ ፕሮግራሞች የዳበሩ/ፈጣን፣ ከጭብጥ ጋር የተያያዘ፣ የሙያ ዝግጁነት፣ ወይም ጣምራ ምዝገባን ሊያካትቱ ይችላሉ።

የአካባቢ ትምህርት ቤት ፕሮግራሞች

አጠቃላይ የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ፕሮግራም ከመስጠት በተጨማሪ፣ በርካታ የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤቶች የተወሰነ ትኩረትን ያዋሃዱ ፕሮግራሞችን አዘጋጅተዋል፣ ወይም ጭብጥን ከችሎታና ዝንባሌ፣ ከጽንሰ-ሀሳብ እና አንዳንድ የት/ቤት ስርአተ-ትምህርት ክፍሎች ጋር ያጣመሩ ልዩ የትምህርት ስልቶች አሏቸው። የትምህርቱ

ጭብጥ ወይም ትኩረቱ መደበኛውን የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ሥርዓተ ትምህርት በአዲስ፣ የሚያጓጓ እና አዳጋች በሆነ መንገድ ለማስተማር እንደ ሞተር ያገለግላል። ሁሉም የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤቶች ተማሪዎችን ለኮሌጅ እና ለስራ ግብረሃይል የሚያዘጋጁ ጠንካራ የኮሌጅ እና የስራ ፕሮግራሞችን ይሰጣሉ። በተማሪዎች የአካባቢ ትምህርት ቤቶች ስለሚሰጡ ፕሮግራሞች ተጨማሪ መረጃ ለማግኘት እባክዎን የአካባቢ ትምህርት ቤቱን ድረ ገጽ ይመልከቱ።

የሥራ ዝግጁነት ጥናት ፕሮግራሞች (POS)

የጥናት ፕሮግራሞቹ(POS) በመንግስት የጸደቁ ፕሮግራሞች ለሥራ ዝግጁነት የመመረቂያ አማራጭ መስፈርቶችን የሚያሟሉ እና በዚህ የኮርስ መጽሔት ውስጥ POS የተዘረዘሩ ናቸው። እያንዳንዱ ፕሮግራም ተማሪዎች ለስራ እና ለድህረ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት የሚያስፈልጋቸውን ልዩ እውቀት፣ ክህሎት፣ ፍላጎትና ዝንባሌ እንዲሁም የስራ ልምድ እንዲያገኙ ለመርዳት ታስቦ የተዘጋጀ ነው።

እየሠሩ የመማር ትምህርት ላይ POS ለመመዝገብ የሚፈልጉ ተማሪዎች በአሰሪው ወይም በስፖንሰር አድራጊው ድርጅት የማህበራዊ ዋስትና ቁጥር (ሶሻል ሰኩሪቲ ነምበር) እና/ወይም የዜግነት/ግሪን ካርድ የመሳሰሉትን ሰነዶች ሊጠየቁ ይችላሉ። በስራ ላይ ያተኮረ የትምህርት ይዘት መመሪያዎችን ለማወቅ እባክዎን ስለ ፕሮግራሙ መረጃ እና POS መስፈርቶችን በጥንቃቄ ይመልከቱ።

MCPS ሪጅናል የሥራ ዝግጁነት ፕሮግራሞች

አንዳንድ የሥራ ዝግጁነት POS ትምህርት ለሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ተማሪዎች በሪጅን አቀፍ የምርጫ ሞዴል ይሰጣል፣ ይህም የሚደረገው በተማሪው(ዋ) የአካባቢ ትምህርት ቤት የማይሰጥ ከሆነ የፕሮግራሞቹን ተደራሽነት ለማረጋገጥ ነው።

እነዚህ ፕሮግራሞች በተወሰኑ የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤቶች የሚገኙ ሲሆን ከካውንቲው በተመረጡ ሪጅኖች ለሚመደቡ ተማሪዎች የተወሰነ ቦታ ይኖራል። ተማሪዎች ለመሣተፍ የሚፈቀድላቸው በማመልከቻ ሂደት ነው። በካውንቲው የተወሰኑ ሪጅኖች ከ 8ኛ እስከ 11ኛ ክፍል ያሉ ተማሪዎች ለሚከተሉት ፕሮግራሞች ማመልከት ይችላሉ፡

- የእሳት አደጋ እና መከላከል ሳይንስ በአካባቢ ትምህርት ቤት እና በሞንትጎመሪ ካውንቲ የህዝብ ደህንነት ማሰልጠኛ አካዳሚ
- የበረራ እና የአውሮፕላን ሲስተም በኮ/ል ዛዶክ ማጉሩደር ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት
- የመገናኛ ብዙሃን ኦፕሬሽን እና የመረጃ ቴክኖሎጂ (P-TECH) በክላርክስበርግ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት
- ፕሮጀክት ሊድ ዘ ዌይ ባዮሜዲካል (Project Lead The Way Biomedical) በጌትስበርግ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት እና ዊተን ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት
- ፕሮጀክት ሊድ ዘ ዌይ የምህንድስና ትምህርት (Project Lead The Way Engineering) ሮክቪል ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት እና ዊተን ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት
- የሴኔካ ቫሊ ት/ቤት ሪጅናል ፕሮግራሞች
- ጁኒየር ሪዘርቭ ኦፊሰር ስልጠና (JROTC) በጌትስበርግ፣ ኬኔዲ፣ ፔይንት ብራንች፣ እና ሴኔካ ቫሊ
- MCPS የሜሪላንድ የሥራ ላይ ተለማማጅ ስልጠና ፕሮግራም
- IEC ለሥራ ተለማማጆች የኤሌክትሪክ ትምህርት ቤት

እነዚህ ካሉት የፕሮግራም አማራጮች ጥቂቶቹ ናቸው። ስለ MCPS የሙያ ዝግጁነት የጥናት መርሃ ግብሮች ሰፊ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል:- www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/። ለበለጠ ዝርዝር

እና ወደ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ለሚገቡ እና ከዚያም በላይ ለሚማሩ ተማሪዎች ስላሉት ልዩ ልዩ ፕሮግራሞች መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይመልከቱ:- www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/specialprograms/high/ ቤተሰቦችም በልዩ ፕሮግራሞች መነሻ ገጽ ላይ የሚገኘውን OPTIONS ቡክሌትን ያገኛሉ።

በዊተን/ቶማስ ኤዲሰን የቴክኖሎጂ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት (TEHST) እና በሴኔካ ቫሊ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የሚገኙ የሪጅናል የኮሌጅ እና የሙያ ፕሮግራሞች:-

የሪጅናል ኮሌጅ እና የሙያ ስራ መርሃ ግብሮች ለሁሉም የሞንትጎመሪ ካውንቲ ፐብሊክ ስኩልስ (MCPS) ተማሪዎች በከፍተኛ አካዴሚያዊ፣ የቴክኒክ እና የሙያ ስራ ፕሮግራሞች እንዲገቡ እድል ይሰጣቸዋል። የኮሌጅ እና የሥራ ዝግጁነት መርሃ ግብሮች ተልእኮ ለተማሪዎች በመረጡት የጥናት መስክ የላቀ ውጤት ለማስመዝገብ የሚያስፈልጋቸውን ዘመናዊ የቴክኖሎጂ፣ የአካዳሚክ እና የግለሰብ ችሎታን/ክህሎት ማዳበር ነው። የሚሰጡት የተለያዩ የሙያ ዝግጁነት መርሃ ግብሮች ተማሪዎች ተለምዶአዊ የሆኑ እና ያልሆኑ የስራ አማራጮችን እንዲፈትሹ እና እንዲለማመዱ እንዲሁም ለኮሌጅ እና ለሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ሰፊ እና ፈታኝ በሆኑ በርካታ አማራጮች እንዲዘጋጁ ያስችላቸዋል። ተማሪዎች በአካባቢያቸው ትምህርት ቤት በኩል ለኮሌጅ እና ለሙያ ስራ ዝግጁነት መርሃ ግብሮች ይመዘገባሉ፤ እና በአካባቢ ትምህርት ቤቶች እና በሪጅናል ኮሌጅ እና የሙያ ፕሮግራም ኮርሶችን ይወስዳሉ። ተማሪዎች ለኮሌጅ እና ለሙያ ዝግጁነት ፕሮግራሞች ለሙሉ ጊዜ ለሪጅናል አጠቃላይ ፕሮግራም ለማመልከት ብቁ ሊሆኑ ይችላሉ። የአውቶቡስ መጓጓዣ ይሰጣል። በሪጅናል የኮሌጅ እና የሙያ ፕሮግራም ማእከሎች የሚሰጡ ፕሮግራሞች ሁሉም በስቴት የጸደቁ እና የተማሪዎችን የሙያ ዝግጁነት መመረቂያ አማራጭ መስፈርቶችን የሚያሟሉ ናቸው።

ፋውንዴሽን ፕሮግራሞች/Foundations Programs

የሞንትጎመሪ ካውንቲ የተማሪዎች ፋውንዴሽንስ ጽ/ቤት በአውቶሞቲቭ፣ በኮንስትራክሽን፣ በኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ፣ በኮምፒዩተር ሳይንስ፣በመስተንግዶ፣ እና የምግብ ቤት አስተዳደር በመሳሰሉት ኢንዱስትሪዎች በድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የሙያ ምርጫዎች ላይ ያተኮሩ አራት የተለያዩ ለትርፍ ያልተቋቋሙ መሠረታዊ የሙያ ትምህርት ማሠልጠኛ ተቋማትን በማስተባበር በንግድ ሥራ ሙያ/ፕሮፌሽን ማህበረሰብን በመገንባት ረገድ MCPS እንደ አገናኝ ሆኖ ያገለግላል። ፕሮግራሞቹ በክፍል ውስጥ እና በቤተ ሙከራ፣ በዘመናዊ ቴክኖሎጂ እና በተግባራዊ ልምምድ፣ በሥራ ላይ ተሞክሮዎች ለተማሪዎች በጠንካራ ሥርዓተ ትምህርት፣ የጥናት መርሃ ግብሮች፣ ኢንዱስትሪዎች እውቅና የሚሰጧቸው ሠርተፊኬቶችን የማግኘት እድሎችን ለመስጠት፣ የማህበረሰብ ቢዝነስ አጋርነት፣ የስራ ፈጠራ ፕሮጀክቶች፣ የስኮላርሺፕ ሽልማቶች፣ ለተማሪዎች የኮሌጅ ክሬዲት የሚያገኙበት SSL ሰዓቶች እና ስምምነቶችን ያካትታሉ። ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል:- www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/foundations/ ወይም Foundations Office በስልክ ቁጥር፡ 240-740-2050.ማግኘት ይቻላል።

- አውቶሞቲቭ ትሬድ ፋውንዴሽን ፕሮግራሞች (ATF)—ATF ፕሮግራሞች የሚገኙት:-
  - ዳማስከስ
  - ጌትስበርግ
  - ሴኔካ ቫሊ እና
  - ቶማስ ኤዲሰን ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት

  ATF በየአመቱ 3 ዙር በተማሪዎች የሚመሩ የመኪና ሽያጮችን የሚያካሄድ ሲሆን ተማሪዎች እስካሁን ከ 2,000 በላይ ተሽከርካሪዎችን ጠግነዋል። አንዳንድ ጊዜ ተማሪዎች ለአካባቢ የበጎ አድራጎት ድርጅቶች የሚሰጡ ተሽከርካሪዎችንም ያድሳሉ።

- የአቪዬሽን ፓይለትነት ፕሮግራም—በኮ/ል ዛዶክ መግሩደር ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ይገኛል። ይህ በሰው የሚበር ወይም ሰው አልባ (UAS) የበረራ ትምህርት የአራት አመት የፓይለትነት ፕሮግራም ነው። በዚህ ፕሮግራም ውስጥ ለመሳተፍ የሚፈልጉ ተማሪዎች በመግሩደር ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት ለመማር መምረጥ አለባቸው። ከጌትስበርግ፣ ክሮክቪል፣ እና ከሼርዉድ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤቶች ማጓጓዣ ይኖራል።

- የኮንስትራክሽን ትሬድስ ፋውንዴሽንስ ፕሮግራም—የኮንስትራክሽን ትሬድስ ፋውንዴሽንስ ፕሮግራሞች በሚከተሉት ት/ቤቶች ይሰጣሉ:-
  - ቶማስ ኤዲሰን የቴክኖሎጂ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት እና
  - ሴኔካ ቫሊ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት

  ተማሪዎች በተማሪዎች የሚገነቡ ቤቶችን ንድፍ ይሠራሉ፣ ይገነባሉ እናም ለገበያ ያቀርባሉ። በሞንትጎመሪ ካውንቲ ውስጥ እስካሁን ድረስ አርባ ሶስት ቤቶች ተገንብተው ተሽጠዋል። በአሁኑ ወቅት ተማሪዎች 44ኛውን ቤት በመገንባት ላይ ናቸው።

- የኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ እና የኮምፒውተር ሳይንስ ፕሮግራሞች—በኮምፒዩተር የኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ ፕሮግራሞች ጥገና/እድሳት እና ኔትወርክ ኦፕሬሽን በሚከተሉት ትምህርት ቤቶች ይሰጣሉ።
  - ክላርክስበርግ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት
  - ቶማስ ኤዲሰን የቴክኖሎጂ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት እና
  - ሴኔካ ቫሊ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት

በእነዚህ ፕሮግራሞች ውስጥ የሚማሩ ተማሪዎች በልገሳ የተገኙ ኮምፒውተሮችን ያድሳሉ፣ ለሽያጭ ያቀርባሉ፣ እናም በየዓመቱ ተገቢነት ላላቸው የሞንትጎመሪ ካውንቲ ለትርፍ ያልተቋቋሙ ድርጅቶች ይለግሳሉ።

የኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ ኔትዎርኪንግ አካደሚ (CISCO) በሚከተሉት አምስት የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤቶች ይሰጣል፦

- ዳማስከስ
- ጌትስበርግ
- ኩዊንስ ኦርቻርድ
- ስፐሪንግብሩክ እና
- ውተን

በሁሉም ፕሮግራሞች ውስጥ ያሉ ተማሪዎች የኢንዱስትሪ ደረጃ CompTIA ዋጋ ያላቸው ሰርተፊኬቶችን እና የኮሌጅ ክሬዲቶችን ማግኘት ይችላሉ እንዲሁም በ IT መስክ ልምድ ማግኘት ይችላሉ።

የኮምፒውተር ሳይንስ ፓዝዌይ፣ሮቦቲክስ ዩኒትን የሚያካትት ስልጠና፣ በ 25 ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤቶች ይሰጣል። ተማሪዎች እንደመንገዳቸውን AP ኮርሶችን መውሰድ እና የኮሌጅ ክሬዲቶችን ማግኘት እና ልምምድ ማድረግ ይችላሉ።

በዋልተር ጆንሰን ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት እና በዋትኪንስ ሚል ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት የሞባይል አፕሊኬሽኖች እና ሶፍትዌር የማልማት ፕሮግራም ተማሪዎች በስዊፍት/Swift እና ኤክስኮድ ሙሉ ለሙሉ የሚሰራ ዲዛይን እንዲሰሩ እና እንዲገነቡ ያስችላቸዋል። ተማሪዎች Swift መተግበሪያ በማልማት የኢንዱስትሪ እውቅና ያለው ሠርተፊኬት ማግኘት ይችላሉ፦ ደረጃ 1

የክላርክስበርግ ፓዝዌይስ በኔትወርክ እና ኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ ፕሮግራም

(P-TECH) ተማሪዎች በሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት እያሉ ያለምንም ወጪ ከ MCPS የሁ/ደ/ት/ቤት ዲፕሎማ እና ከሞንትጎመሪ ኮሌጅ አፕላይድ ሳይንስ (ASS) አሶሽዬት ዲግሪ እንዲያገኙ የሚያስችል የጣምራ ምዝገባ ፕሮግራም ነው።

ይህ ፕሮግራም በክላርክስበርግ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ብቻ የሚሰጥ ሲሆን በዚህ ፕሮግራም መግባት የሚቻለው በዘጠነኛ ክፍል መጀመሪያ ላይ ነው።

የኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ አካዳሚ (AOIT)—የድረገጽ ዲዛይን ለተማሪዎች ከድረገጽ ማልማት እና ከዳታቤዝ አስተዳደር ጋር የተያያዙ ሙያዎችን እንዲያስሱ እድል ይሰጣቸዋል። ይህ ፕሮግራም በአሁኑ ጊዜ AOIT እና NAF በሚያስተምሩ ትምህርት ቤቶች ውስጥ ይሰጣል፦ ደማስከስ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት፣ ጌትስበርግ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት፣ ስፐሪንግብሩክ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት፣ ዊተን ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት እና ቶማስ ኤስ. ውተን ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት።

- የመስተንግዶ እና ሬስቶራንት ማኔጅመንት ፕሮግራም—የመስተንግዶ እና ሬስቶራንት ማኔጅመንት ፋውንዴሽን (FHRM) የተቋቋመው የመስተንግዶ እና ሬስቶራንት ኢንዱስትሪን ለማሳደግ እና MCPS ጋር የመስተንግዶ እና ቱሪዝም ማኔጅመንት POS እና የምግብ ቤት አስተዳደር POS ለመደገፍ ነው። ከንግዱ ማህበረሰብ ጋር በመተባበር፣ FHRM ከእነዚህ ፕሮግራሞች ጋር በመስራት በመስተንግዶ ኢንደስትሪ ውስጥ ለመማር እና ስላሉት የስራ እድሎች ማወቅ ለሚፈልጉ ተማሪዎች የሙያ ማበልጸጊያ ተሞክሮዎችን ይሰጣል።
- የሥራ ዝግጁነት ትምህርት አካዳሚ (CREA)—የስራ ዝግጁነት ትምህርት አካዳሚ (CREA) በ MCPS ውስጥ ለጎልማሳ የብዝሃ ቋንቋ ተናጋሪ ተማሪዎች (EMLs) ስልጠና የሚሰጥ የአካዳሚክ እና የሙያ ዝግጁነት ፕሮግራም ነው። CREA ውስጥ ያሉ ተማሪዎች GED ፈተና ለመዘጋጀት እና በመረጡት የጥናት መስክ የኢንደስትሪ ሰርተፍኬት የማግኘት እድል አላቸው። ተማሪዎች ቢያንስ 18 አመት የሞላቸው እና እድሜአቸው 21 አመት ከመሆኑ በፊት የመመረቂያ መስፈርቶችን የማያሟሉ ከሆነ፣ እና/ወይም GED ዝግጅት አድርገው ወደ ሁ/ደ/ ት/ቤት ዲፕሎማ ፍላጎት ካላቸው ወደ CREA እንዲገቡ ይደረጋል። CREA የሙሉ ቀን እና የማታ ፕሮግራሞችን በቶማስ ኤዲሰን የቴክኖሎጂ ሁ/ደ/ት/ቤት እና በሴኔካ ቫሊ ሁ/ደ/ት/ቤት ይሰጣል።

የአልበርት አንስታይን ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ቪዡዋል አርት ማእከል (VAC)

የቪዥዋል አርት ማዕከል (VAC) ለተማሪዎች ስለ ስነ ጥበብ ሰፋ ያለ እይታን ይሰጣል፣ እና ዘመናዊ አርቲስቶችን እና የስነ ጥበብ ስራዎችን በማየት ከስነ ጥበብ ጋር ለተያያዙ የስራ እድሎች ያላቸውን ግንዛቤ ያሳድጋል። ይህ ጥብቅ እና ሁሉን አቀፍ ፕሮግራም፣ የተለያዩ ናሙናዎችን እና የስነ ጥበብ ሥራዎችን ስብስብ በማየት የሚመራ በመሆኑ፣ ተማሪዎች ስለ ቪዡዋል አርት ያላቸውን ሙሉ አቅማቸውን እንዲገነዘቡ እና እንዲያሳኩ ያስችላቸዋል። ትምህርቶቹ የሚሰጡት በትምህርታዊ ገለጻዎች/ሌክቸር፣ በሥርቶ ማሳያዎች፣ በስላይድ የሚቀርቡ መግለጫዎች፣ የስቱዲዮ ተግባራት፣ የምርምር እና የቡድን ውይይቶና ትችቶችን ያካተቱ ናቸው። አብዛኞቹ ተመራቂ ተማሪዎች ስነ ጥበብን ወይም የንግድ ማስተዋወቅ ጥበብን/ኮሜርሻል አርትስ በከፍተኛ ደረጃ ያጠናሉ። በሞንትጎመሪ ካውንቲ ውስጥ ነዋሪ የሆኑ እና በአሁኑ ጊዜ ከ 8ኛ እስከ 11ኛ ክፍል የሚማሩ ተማሪዎች ጠንካራ ፖርትፎሊዮ-የመገንባት ፕሮግራም ፍላጎት ካላቸው ወደዚህ ማግኔት ፕሮግራም ለመግባት እንዲያመለክቱ ይበረታታሉ። VAC ፕሮግራም በካውንቲው ውስጥ ለሚገኙ ሁሉም የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤቶች ክለስተር አመልካቾች ክፍት ነው። ከሚቀጥለው የትምህርት አመት ጀምሮ፣ VAC የትርፍ ጊዜ ፕሮግራም አይሆንም። ተማሪዎች ወደ አንስታይን ት/ቤት መሸጋገር አለባቸው። በምርጫው ሂደት ወደ አንስታይን የተመደቡ እና ቪዥዋል አርትስ ሴንተር የተቀበሏቸው የዳውንካውንቲ ኮንሶርቲየም (DCC) ነዋሪ ተማሪዎች ከኮንሶርሺያ የአውቶቡስ ማቆሚያዎች የመጓጓዣ አገልግሎት ይሰጣቸዋል። ለበለጠ መረጃ MCPS ቪዡዋል አርትስ ማእከልን በዚህ ሥልክ ቁጥር ደውለው ያግኙ 240-740-2700 ወይም ይህንን ድረገጽ ይጎብኙ www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/specialprograms/high/magnet-art.

የሁ/ደ/ት/ቤት ሳይንስ/ሒሳብ/የኮምፒውተር ሳይንስ ማግኔት ፕሮግራም በሞንትጎመሪ ብሌር ሁ/ደ/ት/ቤት እና በፑልስቪል ሁ/ደ/ት/ቤት ይሰጣል።

ትምህርት በእያንዳንዱ ሰው የተለየ ችሎታ እና ፍላጎቶች ላይ የተመሰረተ የግለሰብ ጥረት መሆኑን በመገንዘብ የሞንትጎመሪ ካውንቲ ፐብሊክ ስኩልስ (MCPS) የሁ/ደ/ት/ቤት ሳይንስ/ሂሳብ/የኮምፒውተር ሳይንስ ማግኔት ፕሮግራም ተልእኮ እያንዳንዱ(ዷ) ተማሪ ትምህርቱ(ቷ)ን በሚያበለፅግበት እያንዳንዱ የትምህርት ዘርፍ ከሌላው ጋር ግንኙነቶች ላይ በማተኮር ነው። በዘርፉ መካከል፣ የችግር አፈታት ዘዴዎችን ማዳበር፣ በተናጠል እና በትብብር የምርምር ፕሮጀክቶችን በመከታተል የላቀ እውቀት መገንባት ነው።

ይህንን ተልእኮ እውን ለማድረግ ሰራተኞቹ የተማሪዎቻቸውን ልዩ ችሎታዎች ይንከባከባሉ፣ ልዩ በሆነ ሥርዓተ ትምህርት አማካይነት ግለሰባዊ፣ገለልተኛ አስተሳሰብን እና በራስ መተማመንን ያበረታታሉ። ተማሪዎች የየራሳቸውን የእውቀት መሰረት ይገነባሉ፣ ችግር ፈቺ ስልቶችን ይማራሉ፣ ሁለገብ አካሄድን የሚያበረታቱ፣ ትክክለኛ እና በፈጠራ የማሰብ ችሎታን ያዳብራሉ።

ስርዓተ ትምህርቱ የተነደፈው እያንዳንዱ ተማሪ በ 9ኛ እና 10ኛ ክፍል ጠንካራ መሰረት እንዲገነባ ለማስቻል ነው። በእነዚህ የመጀመሪያዎቹ ሁለት ዓመታት ውስጥ ያሉ ዋና ዋና ኮርሶች ፊዚክስ፣ ኬሚስትሪ፣ የመሬት ሳይንስ/Earth science፣ ባዮሎጂ፣ የሁለት አመት የኮምፒውተር ሳይንስ፣ የሁለት አመት ሂሳብ እና ኢንተርዲሲፕሊነሪ ኮርስ—የችግሮች መፍታት ምርምር እና ሙከራዎችን ያካትታሉ። በጁንየር እና በሲንየር አመታቸው ተማሪዎች ከ 25 በላይ የተለያዩ ኮርሶችን እና በተናጠል የምርምር ፕሮጀክቶችን MSDE መስፈርቶችን እያሟሉ ከመደበኛው የሁ/ደ/ት/ቤት የትምህርት አሰጣጥ በመውጣት ልዩ ችሎታቸውን የማበልፀግ እድል አላቸው (ለምሳሌ፦ በሂሳብ ትምህርት ላይ ማተኮር)።

የሞንትጎመሪ ካውንቲ ፐብሊክ ስኩልስ (MCPS) አለም አቀፍ በያከሎሪየት (IB) ዲፕሎማ ፕሮግራሞች

የዓለምአቀፍ በያከሎሪየት ዲፕሎማ ፕሮግራም ተማሪዎች በጥልቀት እንዲያስቡ፣ በትምህርታቸው የላቀ ችሎታ እንዲኖራቸው አለምአቀፍ ዜግነትን እንዲያዳብሩ የሚያዘጋጃቸው ሲሆን፣ በአለም ዙሪያ ባሉ ዩኒቨርሲቲዎች እውቅና ያለው የብቃት ደረጃ እንዲያዳብሩ የሚያደርግ ጠንካራ የሁለት አመት ፕሮግራም ነው። IB ዲፕሎማ ለማግኘት ተማሪዎች ጠንካራ ኮርስ ወስደው በስድስት የትምህርት ዓይነቶች ፈተናዎችን ማለፍ አለባቸው።

IB ዲፕሎማ ፕሮግራም በሚከተሉት ትምህርት ቤቶች ይሰጣል።

- አልበርት አንስታይን ሁ/ደ/ት/ቤት (በአንስታይን ሁ/ደ/ት/ቤት ለሚማሩ ተማሪዎች)
- ቤተዝዳ-ቼቪ ቼዝ ሁ/ደ/ት/ቤት (ቤተዝዳ-ቼቪ ቼዝ ሁ/ደ/ት/ቤት ለሚማሩ ተማሪዎች)
- የጆን ኤፍ ኬኔዲ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት (ሪጅናል ማመልከቻ እና DCC ተማሪዎች)
- ሪቻርድ ሞንትጎመሪ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት (ካውንቲ አቀፍ ማመልከቻ እና RMHS ተማሪዎች)
- ሮክቪል ሁ/ደ/ት/ቤት
- የሴኔካ ቫሊ ሁ/ደ/ት/ቤት (በሴኔካ ቫሊ ሁ/ደ/ት/ቤት ለሚማሩ ተማሪዎች)
- ስፐሪንግብሩክ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት (ሪጅናል ማመልከቻ እና NEC ተማሪዎች)
- የዋትኪንስ ሚል ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት (ሪጅናል ማመልከቻ እና WMHS ተማሪዎች)

የሚከተሉት IB ፕሮግራሞች በሚቀርብ ማመልከቻ ላይ የተመሰረቱ ናቸው። የማመልከቻው ሂደት በ 8ኛ ክፍል ይደረጋል።

- ሪቻርድ ሞንትጎመሪ ሁ/ደ/ት/ቤት (ካውንቲ አቀፍ)
- ጆን ኤፍ ኬኔዲ ሁ/ደ/ት/ቤት (ሪጅናል)
- ስፐሪንግብሩክ ሁ/ደ/ት/ቤት (ሪጅናል)
- የዋትኪንስ ሚል ሁ/ደ/ት/ቤት (ሪጅናል)

ዓለምአቀፍ በያከሎሪየት ከሙያ ሥራ ጋር የተያያዘ ፕሮግራም (IB CP)

ዓለምአቀፍ በያከሎሪየት® (IB) ከሙያ ጋር የተገናኘ ፕሮግራም (CP) የ "IB" እሳቤ ተማሪዎችን ከአለም አቀፍ ትምህርት ልዩ ፕሮግራም ጋር የሚያቀራኝ በፍላጎታቸው መሠረት ከሙያ ሥራ ጋር የተገናኘ የትምህርት ዘርፍ ነው። CP የተነደፈው ተማሪዎችን ለከፍተኛ ትምህርት፣ ኢንተርንሽፕ ወይም በተለማማጅነት ለመረጡት የሙያ መስክ ለማዘጋጀት ነው።

ከዚህ ቀጥሎ ባሉት ት/ቤቶች ከ IB ዲፕሎማ ፕሮግራም በተጨማሪ፣ የአለም አቀፍ በያከሎሪየት (IB) የሙያ ስራ ፕሮግራም ይሰጣል፡-

- ዋትኪንስ ሚል ሁ/ደ/ት/ቤት
- ሮክቪል ሁ/ደ/ት/ቤት
- ሴኔካ ቫሊ ሁ/ደ/ት/ቤት

የአለም አቀፍ በያከሎሪየት/የመካከለኛ አመቶች ፕሮግራም (MYP)

MYP የተነደፈው ከ11 እስከ 16 ዓመት እድሜ ላላቸው ተማሪዎች ነው። ተማሪዎች በፈጠራ ላይ እንዲያተኩሩ፣ በጥልቀት እንዲያስቡ እና እሳቤያቸውን የሚያጋሩ እንዲሆኑ የሚያበረታታ የትምህርት ማዕቀፍ ይሰጣል። MYP ተማሪዎች መደበኛ ትምህርታቸውን ከገሃዱ አለም ጋር በማገናኘት እንዲያገናዝቡና እውቀታቸውን እንዲያዳብሩ በማበረታታት አእምሯቸውን እንዲያበለፅጉ አፅንዖት ይሰጣል። ለግንኙነት፣ ለተለያየ ባህላዊ ግንዛቤ እና አለምአቀፍ ተሳትፎን በማበልፀግ ክህሎቶችን ያዳብራል—እነዚህ ክህሎቶች አለምአቀፍ መሪዎች ለሚሆኑ ወጣቶች አስፈላጊ ባህሪያት ናቸው። ተማሪዎች በምርምር ላይ ይሳተፋሉ፣ በሁሉም የትምህርት ዓይነቶች በጥልቀት የማሰብ ሂሳዊ ችሎታ ያዳብራሉ፣ እንዲሁም ሁለተኛ ቋንቋ ያጠናሉ። ከዚህ ቀጥሎ ባሉት ት/ቤቶች 9ኛ እና 10ኛ ክፍል ለሚገኙ ተማሪዎች MYP ሙሉ የትምህርት ቤት ፕሮግራም እንዲሰጥ ተፈቅዶለታል።

- ቤተዝዳ-ቼቪ ቼዝ ሁ/ደ/ ት/ቤት
- ሴኔካ ቫሊ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣
- ጆን ኤፍ ኬኔዲ ሁ/ደ/ ት/ቤት
- ሪቻርድ ሞንትጎመሪ ሁ/ደ/ ት/ቤት
- ስፕሪንግብሩክ ሁ/ደ/ ት/ቤት፣ እና
- ዋትኪንስ ሚል ሁ/ደ/ ት/ቤት

MCPS IB ፕሮግራም ድረገጽ፡- https://www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/specialprograms/high/ib.aspx/፣ከእያንዳንዱ ትምህርት ቤት ፕሮግራም እና የመግቢያ ሂደት ጋር አገናኝ ተያያዥ አለው። IB ፕሮግራም የሚሰጥ እያንዳንዱ ሁ/ደ/ት/ቤት ግላዊ ፕሮግራሙን IB ኮርሶችን እና ቋንቋዎችን የተለያዩ ምርጫዎችን ይሰጣል። የአካባቢ ትምህርት ቤቶች የኮርሶች ዝርዝር በአንድ ትምህርት ቤት ውስጥ ያሉትን ኮርሶች ያመለክታሉ።

የብሌየር/ፑልስቪል ኮርሶች እና IB ኮርሶች

የኮርሶች ናሙና በእያንዳንዱ ዲፓርትመንት በዚህ የኮርስ መጽሔት ላይ እና በተለያዩ የምርምር ኮርሶች ክፍል ተዘርዝሯል። የበለጠ ለማወቅ የእያንዳንዱን ትምህርት ቤት ድረ-ገጽ ይጎብኙ።

ሌሎች የሁ/ደ/ ት/ቤት ማመልከቻ ፕሮግራሞች

ማመልከቻ ለሚያቀርቡ የሞንትጎመሪ ካውንቲ ፐብሊክ ስኩልስ (MCPS) ተማሪዎች ልዩ የመግቢያ መስፈርቶችን እንዲያሟሉ የሚጠይቁ የተወሰኑ መቀመጫዎች ያሏቸው ሌሎች ተወዳዳሪ ፕሮግራሞች አሉ። ፕሮግራሞቹ በብሌር ሁ/ደ/ ትምህርት ቤት የኮሙኒኬሽን አርት ፕሮግራም፣በፑልስቪል ሁ/ደ/ ትምህርት ቤት የግሎባል ስነ ምህዳር/ኢኮሎጂ እና ሰብአዊ ተፈጥሮ፣ ማህበራዊነት፣ እና ባህል/ሂውማኒቲስ ፕሮግራሞች፣ በኬኔዲ ሁ/ደ/ ትምህርት ቤት የሚሰጥ የመሪነት ማሰልጠኛ፣ እንዲሁም PLTW የስነ ህይወት/ባዮሳይንስ፣ እና በዊተን ሁ/ደ/ ትምህርት ቤት የሚሰጡትን PLTW የምህንድስና አፕሊኬሽንስ ፕሮግራሞችን ያካትታሉ። የተወሰኑ ፕሮግራሞች የካውንቲ አቀፍ ማመልከቻዎችን ይቀበላሉ፣ ሌሎች ደግሞ ማመልከቻዎች ከተወሰኑ የካውንቲ አካባቢዎች ብቻ ይቀበላሉ። በ MCPS ስለሚሰጡት በማመልከቻ መግቢያ ፕሮግራሞች የበለጠ መረጃ ለማግኘት ይህንን ድረገጽ ይጎብኙ፡- https://www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/specialprograms/high/. የአሁኖቹ የ 8ኛ ክፍል ተማሪዎች ወላጆች/አሳዳጊዎች ሁሉንም አይነት የሁ/ደ/ ት/ቤት በማመልከቻ የሚገቡባቸውን ፕሮግራሞች Synergy ParentVUE ላይ መመልከት ይችላሉ። 8ኛ ክፍል የብቁነት ሪፖርት PreentVue እና StudentVue ላይ ይገኛል። የሁ/ደ/ ት/ቤት የጋራ መተግበሪያ ParentVue ላይ ይገኛል። ሌሎች ማመልከቻዎች በሙሉ በሁ/ደ/ ት/ቤት ልዩ ፕሮግራሞች ድረ ገጽ ላይ ይገኛሉ። ተማሪዎች ሁሉም ማመልከቻዎች ላይ ለመሳተፍ የሞንትጎመሪ ካውንቲ ፐብሊክ ስኩልስ (MCPS) የተማሪ መታወቂያ እንዲኖራቸው ይፈልጋሉ። በግል ትምህርት ቤቶች የሚማሩ ተማሪዎች ለማመልከት የልዩ ፕሮግራሞችን ድረ ገጽ መጎብኘት ይችላሉ።

ኦንላይን ተማሪ/ELEARNING

የሞንትጎመሪ ካውንቲ ፐብሊክ ስኩልስ (MCPS) ተማሪ eLearning መርሃ ግብር ተማሪዎች ከተለምዷዊ የመማሪያ ክፍል ውጭ የተመረጡ የሁ/ደ/ ት/ቤት ኮርሶችን እንዲወስዱ እድል ይሰጣቸዋል። ፕሮግራሙ ተማሪዎችን ለተፋጠነ፣ በተመቻቸ፣ወይም ከዚህ ቀደም ያልተሳኩ ኮርሶችን እንደገና እንዲወስዱ የኦንላይን ኮርሶችን እንዲወስዱ ያስችላቸዋል። በ MCPS መምህራን የሚሰጡት ኮርሶች ከኦንላይን ትምህርት በተጨማሪ በተዘጋጇቸው መርሃግብር ፊት-ለፊት በመገናኘት ከሚወስዱት ትምህርት ጋር የተቀናጀ የትምህርት ሞዴልን ይከተላሉ። ስለ ኦንላይን ትምህርት/eLearning ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል።www.montgomeryschoolsmd.org/departments/onlinelearning/.

ተጨማሪ የትምህርት እድሎች

ጆርጅ ቢ. ቶማስ፣ ሲር. የትምህርት አካዳሚዎች

የበጀት ጥገኝነት፡- ዘጠኝ የሞንትጎመሪ ካውንቲ ፐብሊክ ስኩልስ (MCPS) ት/ቤቶች "George B. Thomas, Sr. Learning Academy, Inc." ፕሮግራሞችን ቅዳሜ ቀን ጠዋት (Saturday School) ያስተናግዳሉ፣ ከቅድመ መዋዕለ ህጻናት እስከ 12ኛ ክፍል ላሉ ተማሪዎች የትምህርት ግንዛቤቸውን ማዳበር፣ ማስጠናት፣ እና የተማሩትን በትክክል እንዲቀስሙ መርዳት። የጆርጅ ቢ. ቶማስ ሲር. የትምህርት አካዳሚ የተመሠረተው 1986 ዓ.ም "Mu Nu Chapter of Omega Psi Phi Fraternity/ወንድማማቾች" አማካይነት ለጥቁር አሜሪካውያን ትምህርት የላቀ ውጤት ለማቀዳጀት በታለመ የቅዳሜ ትምህርት ቤት ተነሳሽነት ነው። የአካባቢያቸው ትምህርት ቤት ምንም ይሁን ምን የቅዳሜ ትምህርት ቤቶች ለሁሉም ተማሪዎች ክፍት ናቸው። የሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤቶቹ፡- ብሌየር፣ ክላርክስበርግ፣ አንስታይን፣ ጌትስበርግ፣ ኖርዝዌስት፣ ፔይንት ብራንች፣ ሮክቪል፣ ስፕሪንግብሩክ፣ ዊተን፣ እና ቨርቹዋል አማራጭም ይኖራል። ስለ ቅዳሜ ትምህርት ቤት የማስጠናት ፕሮግራም እና ስለ George B. Thomas, Sr. የትምህርት አካዳሚ የበለጠ መረጃ ለማግኘት የአካባቢዎን ት/ቤት ይጠይቁ ወይም ይህንን ድረገጽ ይመልከቱ፡- www.saturdayschool.org

ጣምራ ምዝገባ: የኮሌጅ አማራጭ ትምህርቶች

MCPS እና የሞንትጎመሪ ኮሌጅ (MC) በጣምራ-ምዝገባ እድሎች ለኮሌጅ ዝግጁ ለሆኑ ተማሪዎች የኮሌጅ ክሬዲት አማራጮችን ለመስጠት በጋራ ተስማምተዋል። ለኮሌጅ ዝግጁ የሆኑ ተማሪዎች የተፈቀደላቸው የኮሌጅ ኮርሶችን በሁለተኛ ደረጃ ትምህርታቸው (የሚሰጥ ከሆነ)፣ በኮሌጅ ግቢ ወይም በኦንላይን መውሰድ ይችላሉ። ሁሉም የሞንትጎመሪ ካውንቲ ፐብሊክ ስኩልስ (MCPS) ተማሪዎች ቢያንስ ሁለት የኮሌጅ ኮርሶችን ያለ ምንም ወጪ እንዲያጠናቅቁ በሚያስችላቸው የጣምራ ምዝገባ (DE) ፕሮግራም አማራጭ በሞንትጎመሪ ኮሌጅ (MC) የጣምራ ምዝገባው አማራጭ ከተገኘ ፎል እና ስፕሪንግ መሣተፍ ይችላሉ። የዲግሪ መርሃ ግብሮችን ከመረጡ በሞንትጎመሪ ኮሌጅ (MC) ዊንተር እና/ወይም በሠመር ሴሚስተር ተጨማሪ ኮርሶችን ማጠናቀቅ ይጠበቅባቸዋል። ሁሉም የተወሰዱ እና በተሳካ ሁኔታ የተጠናቀቁ የኮሌጅ ኮርሶች በኮሌጅ እና በሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ጣምራ ክሬዲት ያስገኛሉ። የተፈቀደላቸው ከፍተኛ ደረጃ የኮሌጅ ክሬዲት ኮርሶች በምዝገባ ወቅት በትራንስክሪፕት ላይ እንዳይመዘገብ ካልተጠየቀ በስተቀር በሁ/ደ/ት/ቤት ትራንስክሪፕት ላይ እንደ ከፍተኛ ደረጃ ኮርስ ይመዘገባሉ። ተማሪዎች ከሞንትጎመሪ ኮሌጅ (MC) አሶሽዬት ዲግሪ እና ከሜሪላንድ ስቴት ዲፕሎማ እንዲያገኙ የሚያስችል ልዩ የጣምራ-ምዝገባ ፕሮግራሞች አሉ። ስለ ሁሉም ጣምራ ፕሮግራሞች ተጨማሪ መረጃ ከዚህ በታች በሚከተለው በይነመረብ ላይ ይገኛል፡- www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/partnerships/dual-enrollment/.

ቀዳሚ ኮሌጅ

የቀዳሚ ኮሌጅ (EC) ጣምራ-ምዝገባ ፕሮግራም በእያንዳንዱ የሞንትጎመሪ ኮሌጅ (MC) ካምፓስ ይሰጣል፣ በአንድ የተወሰነ የሙያ ይዘት ብቁ ለሆኑ ተማሪዎች አሶሽዬት ዲግሪ እንዲያገኙ እድል ይሰጣል። ተማሪዎች10ኛ ክፍል እያሉ በፎል ወቅት ለቀዳሚ ኮሌጅ (EC) ፕሮግራም ያመለክታሉ። ተሳታፊ ተማሪዎች 11ኛ እና 12ኛ ክፍል የሁለተኛ ደረጃ ትምህርታቸውን በሚያጠናቅቁበት ተመሳሳይ ጊዜ የመጀመሪያ ሁለት አመት የኮሌጅ ትምህርታቸውን ጭምር ያጠናቅቃሉ። በሞንትጎመሪ ኮሌጅ (MC) ካምፓስ 2025-2026 የትምህርት አመት የሚሰጡት የዲግሪ መርሃ ግብሮች ከዚህ በታች ተዘርዝረዋል።

ቀዳም ብሎ የሚማሩት የኮሌጅ ፕሮግራም	
ከማንኛውም የሞንትጎመሪ ካውንቲ ፐብሊክ ስኩልስ (MCPS) ሁ/ደ/ት/ቤት ተማሪዎች VMC መከታተል ይችላሉ።	
ሞንትጎመሪ ኮሌጅ፡ ጀርመንታወን ካምፓስ	A.A. ቢዝነስ A.S. ባዮሎጂካል ሳይንስ A.A.S. ባዮቴክኖሎጂ A.A. ኮምፒውተር ሳይንስ A.A.S. ሳይበርሰኩሪቲ
ሞንጎመሪ ኮሌጅ፣ ሮክቪል ካምፓስ	A.A. የባህሪ ጤንነት A.A. ቢዝነስ A.A. ቢዝነስ አናሊይቲክስ A.S. ጀነራል ኢንጅነሪንግ A.S. ሂሳብ A.A.T. አንደኛ ደረጃ ትምህርት/ልዩ ትምህርት A.S. ባዮሎጂካል ሳይንስ A.S. ኬሚስትሪ እና ባዮኬሚስትሪ A.S. የውሂብ/ዳታ ሳይንስ
ሞንትጎመሪ ኮሌጅ፣ ታኮማ ፓርክ ካምፓስ	A.A.S ክላውድ ኮምፒውቲንግ እና ኔትወርኪንግ ቴክኖሎጂ A.A.S. የሕክምና ምርመራ ሶኖግራፊ A.A.S. የአካል ቴራፒ ረዳት A.A.S. የራዲዮሎጂ ቴክኖሎጂ A.A.S. የቀዶ ጥገና ቴክኖሎጂ A.S. ባዮሎጂካል ሳይንስ A.S. የነርስነት ሙያ A.A. የኮምፒውተር ሳይንስ እና ቴክኖሎጂዎች

ስለ ቀዳሚ የኮሌጅ ፕሮግራም የበለጠ መረጃ ለማግኘት እባክዎን ይህን ድረገጽ ይጎብኙ፡- www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/partnerships/early-college.aspx.

መካከለኛ/ሚድል ኮሌጅ

ከሞንትጎመሪ ኮሌጅ (MC) ጋር በመተባበር፣ MCPS በሶስት ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤቶች የመካከለኛ/ሚድል ኮሌጅ ፕሮግራም ይሰጣል። የሞንትጎመሪ ኮሌጅ መካከለኛ/ሚድል ኮሌጅ (MC2) በኖርዝዌስት እና በኖርዝዉድ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤቶች እና P-TECH መካከለኛ/ሚድል ኮሌጅ ፕሮግራም በክላርክስበርግ 2ኛ ደረጃ ት/ቤት ይሰጣል። እያንዳንዱ የመካከለኛ/ሚድል ኮሌጅ ጣምራ ምዝገባ ፕሮግራም ተማሪዎችን የሜሪላንድ ስቴት የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ዲፕሎማ እና የኮሌጅ ክሬዲት አሶሽዬት ዲግሪ እንዲያገኙ ያስችላቸዋል። የኮሌጁ ክሬዲቶች የሚገኙት የከፍተኛ ደረጃ ትምህርት ምደባ ኮርሶች እና ተዛማጅ የፈተና ውጤቶች፣ CLEP ፈተናዎች እና/ወይም MC ኮርሶችን ጨምሮ ጣምራ ኮርሶችን በመውሰድ ነው። ተማሪዎች በሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ግቢ ውስጥ እያሉ ከመደበኛው የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ትምህርት ወደ ኮሌጅ ትምህርት እንዲሻገሩ እና በመጨረሻም ወደ ሙሉ የኮሌጅ ኮርስ እና የኮሌጅ ካምፓስ ልምድ እንዲሻገሩ ድጋፍ ይደረግላቸዋል። በዚህ የሽግግር ወቅት ለተማሪዎች የኮሌጅ ምደባ እና የመግቢያ ምዘናዎችን ጨምሮ የተለየ የኮሌጅ መሰናዶ ይሰጣቸዋል። ተማሪዎች ከ 9ኛ ክፍል ጀምሮ ወደ አሶሽዬት ዲግሪ ፕሮግራም መግባት ይችላሉ። ተማሪዎች 8ኛ ክፍል ፎል ወቅት ለመካከለኛ/ለሚድል ኮሌጅ ፕሮግራሞች ያመለክታሉ።

የመካከለኛ/ሚድል ኮሌጅ ፕሮግራሞች	
የሞንትጎመሪ ኮሌጅ ሚድል ኮሌጅ (MC2) @ ኖርዝዌስት	ኖርዝዌስት ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት
የሞንትጎመሪ ኮሌጅ ሚድል ኮሌጅ (MC2) @ ኖርዝውድ	ኖርዝውድ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት
የአውታረ መረብ እና የኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ ፕሮግራም (P-TECH) መንገዶች	ክላርክስበርግ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት

ስለ መካከለኛ/ሚድል ኮሌጅ ፕሮግራሞች የበለጠ መረጃ ለማግኘት እባክዎን ይህን ድረገጽ ይጎብኙ፡- https://www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/partnerships/middle-college.aspx.

ቨርቹዋል መካከለኛ/ሚድል ኮሌጅ ፕሮግራም

ቨርቹዋል ሚድል ኮሌጅ (VMC) የሞንትጎመሪ ኮሌጅ (MC) እና የሞንትጎመሪ ካውንቲ ፐብሊክ ስኩልስ (MCPS) የጋራ አካዴሚያዊ ተነሳሽነት ሲሆን ብቁ የሆኑ የሁ/ደ/ት/ቤት ተማሪዎችን በሞንትጎመሪ ኮሌጅ (MC) በሁሉም ቨርቹዋል የኮሌጅ ክሬዲት ፕሮግራም እንዲመዘገቡ እድል ይሰጣል። ተማሪዎች ሁ/ደ/ ት/ቤት እየተማሩ፣ የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ኮርሶችን እና ኦንላይን የኮሌጅ ኮርሶችን በአንድ ጊዜ በመውሰድ የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት መልቀቂያ መስፈርቶችን እና አሶሽዬት ዲግሪ ያጠናቅቃሉ። 9ኛ ክፍል ተማሪዎች በፎል ወቅት VMC ፕሮግራም ያመለክታሉ። ከሁሉም MCPS ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤቶች ተማሪዎች መሳተፍ ይችላሉ። በፕሮግራሙ ወቅት፣ ተማሪዎች ከመደበኛው የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ትምህርት ወደ ኦንላይን የኮሌጅ ኮርሶች ሽግግር ያደርጋሉ።

ስለ ፕሮግራሙ የበለጠ ለማወቅ ይህን ድረገጽ ይጎብኙ፡- https://www.montgomerycollege.edu/high-school-students/dual-enrollment/degree-and-pathway-programs/virtual-middle-college-program.html.

ቨርቹዋል መካከለኛ/ሚድል ኮሌጅ ፕሮግራሞች	
Montgomery College Middle College (MC2) @ Northwest	A.A. ቢዝነስ A.A. የኮምፒውተር ሳይንስ A.A. የመረጃ ሳይንስ እና ሲስተሞች A.A.S. የወንጀል ፍትህ አሰጣጥ A.A.S. ሳይበርሰኩሪቲ A.A.S. ቀዳሚ የህጻናት ትምህርት ቴክኖሎጂ A.A.S. የጤና ጥበቃ ኢንፎርሜሽን ማኔጅመንት A.A. አጠቃላይ ጥናቶች

ስለ መካከለኛ/ሚድል ኮሌጅ ፕሮግራሞች የበለጠ መረጃ ለማግኘት እባክዎን ይህን ድረገጽ ይጎብኙ፡- https://www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/partnerships/ middle-college.aspx.

ኮሌጅ አስቀድሞ የሚጀመርበት መንገድ

ኮሌጅ አስቀድሞ የሚጀመርበት መንገድ የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ተማሪዎች ከሞንትጎመሪ ኮሌጅ (MC) ጋር በምናደርገው አጋርነት ከሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት መመረቂያ መስፈርቶችን ለማሟላት እና በኮሌጅ እና ከዚያም በላይ ወደ ስኬት የሚያደርጉትን ጉዞ ለመጀመር የኮሌጅ ክሬዲቶችን ለመጠቀም የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ተማሪዎች እድል አላቸው።

ኮሌጅ አስቀድሞ የመጀመር እድል የሚጠቀሙ ተማሪዎች ለሜሪላንድ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ዲፕሎማ የሚያስፈልጉትን እንግሊዝኛ፣ ሂሳብ፣ ሳይንስ፣ ሶሻል ስተዲስ፣ እና ሌሎች ኮርሶችን መውሰድ ይችላሉ።

- በሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ትራንስክሪፕት ላይ የሚመዘገቡ የላቀ ደረጃ የኮሌጅ ኮርስ ውጤቶች GPA ሲሰላ በላቀ ደረጃ ክሬዲት ልክ (AP) ምደባ እና የኦነርስ ኮርሶች ላይ ይሰላል።
- እያንዳንዱ ተማሪ በሞንትጎመሪ ኮሌጅ (MC) የኮርስ ምዝገባ መስፈርት MC በሚወስነው መሰረት የሁሉንም መስፈርቶች፣ ቅድመ ሁኔታዎች እና የመመዘኛ ደረጃዎች በማሟላት ላይ የተመሠረተ ነው።

ስለ ፈጣን የኮሌጅ ጅማሮ የበለጠ መረጃ ለማግኘት እባክዎን ይህን ድረገጽ ይጎብኙ፡- https://www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/partnerships/jump-start.aspx.

በዲፓርትመንቱ የሚሰጡ ኮርሶች

ኮምፒውተር ሳይንስ፣ ምህንድስና፣ እና የቴክኖሎጂ ትምህርት

ሁሉንም ተማሪዎች ለኮሌጅ፣ ለስራ እና በፍጥነት ለሚለዋወጠው የ 21ኛው ክፍለ ዘመን የሥራ ግብረ ሃይል ፍላጎት ለማዘጋጀት MCPS *በኮምፒውተር ሳይንስ፣ በምህንድስና እና በቴክኖሎጂ የተለያዩ በተግባር አሳታፊ፣ የተግባር ትምህርት ኮርሶችን ይሰጣል። በነዚህ ኮርሶች ተማሪዎች የሂሳብ፣ የሳይንስ እና የቴክኒክ ዕውቀትን በመቅሰም ባላቸው የሒሳብ እና የንድፍ ክህሎት በመጠቀም ተዛማጅ ችግሮችን ይፈታሉ። የእነዚህ የቴክኒክ ትምህርቶች ሁለገብ ተፈጥሮ ችግር በመፍታት ላይ የተመሰረተ የትምህርት አቀራረብ የ* 21 *ኛው ክፍለ ዘመን ፈጠራን እና ጥልቅ አስተሳሰብን ከግንኙነት እና የትብብር ችሎታ ጋር እንዲበለጽጉ ያበረታታል። የሞንትጎመሪ ካውንቲ ፐብሊክ ስኩልስ እንደ* Code.org*፣* Apple*፣* CISCO Networking Academy*፣* Project Lead the Way (PLTW) *እና አለም አቀፍ ቴክኖሎጂ እና ኢንጂነሪንግ አስተማሪዎች ማህበር* (ITEEA) *ከመሳሰሉት ብሄራዊ ድርጅቶች ስለ ኮድ አወጣጥ፣ ሮቦቲክስ፣ እና የምህንድስና ዲዛይን ሂደቶች ልምድን ለማካተት ውጫዊ ስርአተ ትምህርትን ይጠቀማል።*

በርካታ የሞንትጎመሪ ካውንቲ ፐብሊክ ስኩልስ የኮምፒውተር ሳይንስ፣ የምህንድስና እና የቴክኖሎጂ ትምህርት ኮርሶች፣ የኮምፒውተር ሳይንስ ፋውንዴሽን እና የምህንድስና እና ቴክኖሎጂ ፋውንዴሽን የመሳሰሉት የተነደፉት ከዚህ ቀደም ልምድ ለሌላቸው ተማሪዎች ተደራሽ እንዲሆኑ ነው። በመካከለኛ ደረጃ ትምህርት ቤት ከቴክኖሎጂ ጋር የሚገናኙ ኮርሶችን የወሰዱ ወይም ከመደበኛ ትምህርት ውጭ በተዛማጅ ልምዶች ላይ የተሳተፉ ተማሪዎች፣ AP *ኮምፒውተር ሳይንስ ወይም የኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ ፕሮግራም፣ ኮምፒውተር ሳይንስ*/Code.org*፣ የሞባይል አፕሊኬሽንስ እና የሶፍትዌር ልማት ከመሳሰሉ ጠንካራ የሙያ ዝግጁነት ፕሮግራም* (Apple)*፣ ወይም ፕሮጀክት ሊድ ዘ ዌይ ኢንጅነሪንግ ለመጀመር ማሰብ አለባቸው።*

🎓 *ለመመረቅ በቴክኖሎጂ ትምህርት አንድ ክሬዲት ያስፈልጋል። ይህንን መስፈርት የሚያሟሉ ኮርሶች ከዚህ በታች ተዘርዝረዋል።*

የቴክኖሎጂ መሰረቶች A/B
የኮምፒውተር ሳይንስ መሠረቶች A/B
የምህንድስና እና ቴክኖሎጂ መሠረቶች A/B
የምህንድስና ዲዛይን መግቢያ A/B
AP *የኮምፒውተር ሳይንስ መርሆዎች*፣TE A/B
IB *ኮምፒውተር ሳይንስ* 1፣TE A/B
ሜኪንግ ፎር ኢንጅነርስ Making for Engineers e4usa A/B

የኮምፒውተር ሳይንስ ኮርሶች *ይህን ድረገጽ ይጎብኙ፦* http://coursebulletin.montgomeryschoolsmd.org/CourseLists/Index/163 for course descriptions.				
የኮርስ ርዕስ	*የኮርስ ኮድ*	*የኮርስ መረጃ*	*ክሬዲት*	*ቅድመ ሁኔታዎች*
የኮምፒውተር ሳይንስ መሠረቶች A/B TE	ITC2083 A/B	CM TE	0.5	
AP *የኮምፒውተር ሳይንስ መርሆዎች* A/B TE	ITC2084 A/B	CM AP (AL) TE	0.5	*መደበኛ አስፈላጊ ኮርስ*/Corequisite: *አልጀብራ* 1
ኮምፒውተር ፕሮግራሚንግ 1 A/B	ITC2024 A/B	CM (AL)	0.5	*መደበኛ አስፈላጊ ኮርስ*/Corequisite: *ጂኦሜትሪ ወይም ኦነር ጂኦሜትሪ*
AP *ኮምፒውተር ሳይንስ ጃቫ*/Java A/B	ITC2007 A/B	CM AP (AL)	0.5	*ኮምፒውተር ፕሮግራሚንግ* 1 A/B *ወይም* AP *የኮምፒውተር ሳይንስ መርሆዎች* A/B
ኮምፒዩተር ፕሮግራሚንግ 3—*በኮምፒውተር ሳይንስ የላቁ ርዕሶች* A/B	ITC2021 A/B	CM (AL)	0.5	
ድረገጽ ማልማት A/B	ITC2025 A/B	CM	0.5	
የድረገጽ መሳሪያዎች/*ቱልስ እና ዲጂታል ሚዲያ፣ የላቀ ደረጃ* A/B	ITC2012 A/B	CM (AL)	0.5	
የሳይበር ደህንነት ካፕስቶን A/B	ITC2006 A/B *ወይም* ITC2060 A/B	CM (AL)	1.5 *ወይም* 1.0	AP *ኮምፒውተር ሳይንስ* Java A/B *ወይም* Network Operations 2 *ወይም የላቀ የድረገጽ መሳሪያዎች እና ዲጂታል ሚዲያ* A/B
የሳይበር ደህንነት መሰረታዊ ነገሮች	ITC2074 A/B	CM (AL)	0.5	
የቴክኖሎጂ ትምህርት እና የኢንጂነሪንግ ኮርሶች				
ፋውንዴሽንስ ኦቭ ቴክኖሎጂ A/B	TEC2000 A/B	TE	0.5	
ፋውንዴሽንስ ኦቭ ኢንጅነሪንግ & *ቴክኖሎጂ* A/B	TEC2016 A/B	TE CM (AL)	0.5	

የምህንድስና ንድፍ መግቢያ ኮርስ Introduction to Engineering Design A/B	TEC2017 A/B	TE CM (AL)	0.5	መወሰድ ያለባቸው አስፈላጊ ኮርሶች/Corequisite: አልጄብራ 1
አድቫንስድ ዲዛይን አፕሊኬሽንስ A/B	TEC2007 A/B	CM (AL)	0.5	የመሠረታዊ ቴክኖሎጂ ትምህርት ክሬዲት ማጠናቀቅ
የላቀ ቴክኖሎጂ አፕሊኬሽኖች A/B	TEC2008 A/B	CM (AL)	0.5	
ሜኪንግ ፎር ኢንጅነርስ Making for Engineers e4usa A/B	TEC2006 A/B	TE CM (AL)	0.5	

ዓለምአቀፍ በከሎሪየት
የኮምፒዩተር ሳይንስ እና ቴክኖሎጂ ኮርሶች

ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- ቤተዝዳ ቼቪ ቼዝ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ አልበርት አንስታይን ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ጆን ኤፍ ኬኔዲ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ሪቻርድ ሞንትጎመሪ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ሮክቪል ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ሴኔካ ቫሊ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ስፕሪንግብሩክ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ዋትኪንስ ሚል ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት።

የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ኮድ	ክሬዲት	ቅድመ ሁኔታዎች
IB የኮምፒውተር ሳይንስ 1 A/B	ITC2064 A/B	TE IB (AL)	0.5	AP ኮምፒውተር ሳይንስ ጃቫ (Java) A/B ወይም ኮምፒውተር ፕሮግራሚንግ 1 A/B
IB የኮምፒውተር ሳይንስ 2 A/B	ITC2005 A/B	CM IB (AL)	0.5	IB የኮምፒውተር ሳይንስ 1 A/B

ተጨማሪ የኮምፒውተር ሳይንስ እና ኢንጂነሪንግ ኮርሶች የሚከተሉት የሙያ ሥራ ዝግጁነት ፕሮግራሞች እና ካውንቲ አቀፍ በማመልከት የሚሰጡ ፕሮግራሞች አካል ሆነው ይገኛሉ፡-

- ኮምፒውተር ሳይንስ/Code.org፣ ገጽ 63 ላይ ተጨማሪ ይመልከቱ
- ኢንጅነሪንግ፣ ፕሮጀክት ሊድ ዘ ዌይ፣ ገጽ 69 ላይ ይበልጥ ይመልከቱ
- IT ኔትዎርኪንግ አካደሚ (CISCO)፣ ገጽ 63 ላይ የበለጠ ይመልከቱ
- ኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ አካዳሚ (AOIT)—ድረገጽ ዲዛይን፣ ገጽ 64 ላይ የበለጠ ይመልከቱ
- በክላርክስበርግ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ በሴኔካ ቫሊ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት እና በቶማስ ኤዲሰን ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ኔትወርክ ኦፐሬሽንስገጽ 65 ላይ የበለጠ ይመልከቱ
- በዋልተር ጆንሰን ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የሚሰጥ የሞባይል መተግበሪያዎች እና ሶፍትዌር ማልማት (Apple) ገጽ 64 ላይ ይመልከቱ
- በክላርክስበርግ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የሚሰጥ P-TECH—Pathways ኔዎርኪንግ እና ኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ ገጽ 65 ላይ ይመልከቱ
- በሞንትጎመሪ ብሌር ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የሚሰጥ ሂሳብ፣ ሳይንስ፣ እና የኮምፒውተር ሳይንስ ፕሮግራም (ይበልጥ ይመልከቱ፡- http://mbhs.edu/departments/magnet/courses.php) and Poolesville (see more at www2.montgomeryschoolsmd.org/schools/poolesvillehs/magnet/smcs/) high schools

የእንግሊዝኛ ቋንቋ ስነጥበብ እና ንባብ

ለመመረቅ በእንግሊዝኛ አራት ክሬዲቶች ያስፈልጋሉ። እንግሊዝኛ 9፣ እንግሊዝኛ 10፣ እንግሊዝኛ 11፣ እና እንግሊዝኛ 12። እነዚህን መስፈርቶች የሚያሟሉ ኮርሶች ከዚህ በታች ተገልፀዋል። የእንግሊዘኛ ቋንቋ ስነጥበብ መርሃ ግብር ዓላማ ተማሪዎች ከጊዜ ወደ ጊዜ ውስብስብ በሆነ መረጃ የበለጸገ ዓለም ላይ ሲደራደሩ፣ በቋንቋ ችሎታቸው የተካኑ፣ አስተዋይ በሆነ ጥበብ መግባባት የሚችሉ እና ቋንቋን በብቃት መገንዘብ እንዲችሉ መርዳት ነው።

ከ "ELA Common Core State Standards" ጋር የሚጣለጡ ሁሉም የእንግሊዘኛ ኮርሶች ለተማሪዎች የማንበብ፣ የመጻፍ፣ የመናገር፣ የማዳመጥ እና የማየት ችሎታን እና ስልቶችን በማዳበርና በማጥራት ለኮሌጅ እና ለስራዎች የሊተርሲ ፍላጎት የመዘጋጀት እድሎችን ይሰጣሉ። ስለ ባህላዊ አመለካከቶች፣በዘመናት መካከል ስለ ሰው ልጅ ልምድ የተለያዩ አስተሳሰቦችና ጽሑፎችን በማጥናት፣ተማሪዎች ከጊዜ ወደ ጊዜ ውስብስብ የሆኑ ክርክሮችን፣ ትንታኔዎችን እና ትረካዎችን ለመጻፍ ማስረጃዎችን እና ምክንያቶችን ይቀስማሉ። ይበልጥ የተዛባ አመለካከቶችን/ልዩነቱ ምን እንደሆነ ለመለየት የሚያስቸግር አመለካከቶች በሚከሰቱበት ጊዜ፣ ተማሪዎች በሲቪል እና ዲሞክራሲያዊ ማህበረሰብ ውስጥ እንዲሳተፉ በማዘጋጀት ስነ-ጽሁፍ እና ሚዲያ ለጥያቄአቸው እና ለማሰላሰል አጋዥ መሆናቸውን ያደንቃሉ።

የቋንቋ ስነጥበብ እና ንባብ ይህን ድረገጽ ይጎብኙ፡- http://coursebulletin.montgomeryschoolsmd.org/CourseLists/Index/68 for course descriptions.				
የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ	ቅድመ ሁኔታዎች
እንግሊዝኛ 9 A/B	ENG2000 A/B	0.5	NCAA	
እንግሊዘኛ 9፣ ኦነርስ A/B	ENG2001 A/B	0.5	CM NCAA (H)	
እንግሊዝኛ 10 A/B	ENG2002 A/B	0.5	NCAA	እንግሊዝኛ 9
እንግሊዘኛ 10፣ ኦነርስ A/B	ENG2003 A/B	0.5	CM NCAA (H)	እንግሊዝኛ 9
እንግሊዝኛ 11 A/B	ENG2004 A/B	0.5	NCAA	እንግሊዝኛ 10
እንግሊዘኛ 11፣ ኦነርስ A/B	ENG2005 A/B	0.5	CM NCAA (H)	እንግሊዝኛ 10
እንግሊዝኛ 12 A/B	ENG2006 A/B	0.5	NCAA	እንግሊዝኛ 11
እንግሊዘኛ 12፣ ኦነርስ A/B	ENG2007 A/B	0.5	CM NCAA (H)	እንግሊዝኛ 11
AP እንግሊዝኛ ቋንቋ እና ድርሠት 1 A/B	ENG2031 A/B	0.5	CM NCAA AP (AL)	እንግሊዝኛ 10
AP እንግሊዝኛ ቋንቋ እና ድርሠት 2 A/B	ENG2032 A/B	0.5	CM NCAA AP (AL)	እንግሊዝኛ 11
አፍሪካን አሜሪካን ሊትሬቸር/ስነ ጽሑፍ/	ENG2039	0.5		
የፈጠራ ጽሑፍ A/B	ENG2048 A/B	0.5	CM	እንግሊዝኛ 9
የሥነ-ጽሑፍ ባህል	ENG2033	0.5		
ሥዕላዊ/ግራፊክ ልቦለድ ሥነ ጽሑፍ	ENG2040	0.5		
አፈ ታሪክ እና ዘመናዊ ባህል A/B	ENG2044 A/B	0.5		
መረጃ ሰጪ እና የሙግት ንግግር	ENG2069	0.5	CM	እንግሊዝኛ 10
ጋዜጠኝነት A: አርታዒነት፣መረጃ መሰብሰብ፣ እና ዜና ሪፖርት ማድረግ	ENG2053A	0.5		
ጋዜጠኝነት B: የትላልቅ ዜና አጻጻፍ እና ህትመት	ENG2053B	0.5		ጋዜጠኝነት/ጆርናሊዝም A
የላቀ የጋዜጠኝነት ስልቶች/ቴክኒኮች	ENG2054	0.5	CM (AL)	ጋዜጠኝነት A እና B
ህትመቶችን መተየብ/ኤዲቲንግ፣ ንድፍ ማዘጋጀት፣ እና የቢዝነስ ማኔጅመንት	ENG2055	0.5	CM (AL)	ጋዜጠኝነት A
ሥነ ጽሑፍ እንደ ፊልም	ENG2073	0.5		
መገናኛ ብዙሃን/ሚዲያ	ENG2072	0.5	CM	
የቃል ትርጉም እና የመገናኛ ብዙሃን/የሚዲያ ትምህርት	ENG2070	0.5	CM	እንግሊዝኛ 10
የቴሌቪዥን ፕሮዳክሽን 1/2	AMC2014 AMC2015	0.5		
የኮሌጅ ፈተና ዝግጅት	NSS2000	0.5		
ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የማንበብ እድገት 1	ENG2018	0.5		
ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት እድገትና ልማት ንባብ 2	ENG2052	0.5		
ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የማንበብ እድገት HS Developmental Reading SLIFE 1	ESL2073	0.5		SLIFE ተማሪዎች ብቻ
ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የማንበብ እድገት HS Developmental Reading SLIFE 2	ESL2074	0.5		SLIFE ተማሪዎች ብቻ
አካዳሚክ ንባብ A/B	ENG2051 A/B	0.5		
አካዳሚክ ንባብ DP A/B	ENG2019 A/B	1.0	(DP)	
ሼክስፒር፣ ዘር፣ እና ጾታ	ENG2086	0.5		እንግሊዝኛ 10

የቋንቋ ስነጥበብ እና ንባብ ይህን ድረገጽ ይጎብኙ፡- http://coursebulletin.montgomeryschoolsmd.org/CourseLists/Index/68 for course descriptions.				
የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ	ቅድመ ሁኔታዎች
ግጥም - ዓለም አቀፋዊ ሥነ ጽሑፍ Poetry as Universal Literature	ENG2091 A/B	0.5		እንግሊዝኛ 9

የቋንቋ ስነጥበብ እና ንባብ ይህን ድረገጽ ይጎብኙ፡- http://coursebulletin.montgomeryschoolsmd.org/CourseLists/Index/68 for course descriptions.		
የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር
የኮሌጅ መሰናዶ ሊተርሲ	ENG2065	0.5
የኮሌጅ መሰናዶ ሊተርሲ II	ENG2066	0.5
የኮሌጅ መሰናዶ ሊተርሲ III	ENG2067	0.5
የኮሌጅ መሰናዶ ሊተርሲ IV	ENG2068	0.5
መብራት፣ ካሜራ፣ ሊተርሲ! የሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት እትም	ENG2047	0.5

ዓለምአቀፍ በያከሎሪየት (IB) የእንግሊዝኛ ኮርሶች ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- ቤተዝዳ ቼቪ ቼዝ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ አልበርት አንስታይን ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ጆን ኤፍ ኬኔዲ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ሪቻርድ ሞንትጎመሪ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ሮክቪል ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ሴኔካ ቫሊ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ስፕሪንግብሩክ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ዋትኪንስ ሚል ሁ/ደ/ት/ቤት።			
የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ መረጃ	የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር
IB እንግሊዝኛ ሥነ ጽሑፍ SL 1 A/B	ENG2036 A/B	CM IB NCAA (AL)	0.5
IB እንግሊዝኛ ሥነ ጽሑፍ SL 2 A/B	ENG2037 A/B	CM IB NCAA (AL)	0.5
IB እንግሊዘኛ ሥነ ጽሑፍ HL 1 A/B	ENG2093 A/B	CM IB NCAA (AL)	0.5
IB እንግሊዝኛ ሥነ ጽሑፍ HL 2 A/B	ENG2094 A/B	CM IB NCAA (AL)	0.5
IB እንግሊዝኛ ቋንቋ እና ስነ ጽሑፍ SL 1 A/B	ENG2089 A/B	CM IB NCAA (AL)	0.5
IB እንግሊዝኛ ቋንቋ እና ስነ ጽሑፍ SL 2 A/B	ENG2090 A/B	CM IB NCAA (AL)	0.5
IB እንግሊዝኛ ቋንቋ እና ስነ ጽሑፍ HL 1 A/B	ENG2045 A/B	CM IB NCAA (AL)	0.5
IB እንግሊዝኛ ቋንቋ እና ስነ-ጽሁፍ HL 2 A/B	ENG2046 A/B	CM IB NCAA (AL)	0.5

እንግሊዘኛ ቋንቋ የማዳበር (ELD) ፕሮግራም

የእንግሊዘኛ ቋንቋ ማዳበር (ELD) ፕሮግራም በእንግሊዝኛ ቋንቋ ስነጥበብ፣ ሂሳብ፣ ሳይንስ እና ሶሻል ስተዲስ ከክፍል ደረጃ መመዘኛዎች ጋር የተጣጣመ ከፍተኛ ጥራት ያለው የእንግሊዝኛ ቋንቋ ማዳበር ትምህርት ይሰጣል። እነዚህ ኮርሶች ተማሪዎች የይዘት እውቀትን፣ ክህሎትን፣ እና ሂደቶችን እንዲማሩ እና ቋንቋን በብቃት ለመተርጎም እና ትምህርታቸውን በሁሉም ዋና የትምህርት ዓይነቶች እንዲገልጹ በመርዳት ላይ ያተኩራሉ።

እነዚህ ኮርሶች የተነደፉት የእንግሊዘኛ ቋንቋን ለማዳበር በማንበብ፣ በመጻፍ፣ በመናገር እና በማዳመጥ ችሎታዎች ላይ በማተኮር ነው። ELD ኮርሶች የሚጀምሩት በስፋት የማዳመጥ እና የንግግር ልምምድ፣ የመስማት እና የቃል ንግግር ችሎታን ማዳበር እና የማንበብ እና የመፃፍ ችሎታን ማበልፀግ ላይ ያተኩራሉ። እነዚህ ኮርሶች የእንግሊዝኛ ቋንቋ ሰዋሰዋዊ አወቃቀሮችን ማብራሪያ ይሰጣሉ፣ ይህም ተማሪዎች ወደ ተለያዩ መደበኛ እና መደበኛ ያልሆኑ ይዘቶች ላይ የበለጠ ግንዛቤ እንዲኖራቸው ያስችላቸዋል። ELD ትምህርቶች በዩናይትድ ስቴትስ ውስጥ የሚገኙ ልዩ ልዩ የህብረተሰብ ልማዶችን እና ባሕሎችን ግንዛቤ ሊያካትቱ ይችላሉ። ጀማሪ የብዝሃ ቋንቋ ተማሪዎች (EMLs) እስከ አራት ሴሚስተር ELD ኮርሶች ሁለት የእንግሊዘኛ ክሬዲቶች ማግኘት የሚችሉት (ለምሳሌ፡- English 9 for EMLs I፣ English 9 for EMLs II፣ English 9 for EMLs III).

እነዚህ ኮርሶች ተማሪዎች የንግግር እንግሊዘኛን የመረዳት፣ የቃላት እና የቋንቋ አወቃቀሮችን በዐውደ-ጽሑፍ በትክክል ለመጠቀም እና ሰፊ የአካዳሚክ ንግግሮች ላይ እንዲሳተፉ ብቃታቸውን እንዲያዳብሩ እድል ይሰጣሉ። ከክፍል ደረጃ የሥርዓተ ትምህርት ግብዓቶች እና የተለያዩ የትረካ ዘውጎችን፣ ግጥሞችን፣ ድራማዎችን እና አቀራረቦችን ከሚወክሉ ውስብስብ ጽሑፎች ውስጥ ትምህርት ይቀስማሉ እና ጽሑፉን ከባህላዊ እና ታሪካዊ እይታዎች አንጻር እንዲተነትኑ ትምህርት ይሰጣሉ። EMLs ቤት ውስጥ ለሚጠቀሟቸው ቋንቋዎች እና ባህሎች ዋጋ በመስጠት እና በማስተዋወቅ በተለያዩ ቋንቋዎች የማንበብ ችሎታዎች ሊተላለፉ እንደሚችሉ ግንዛቤን ያሳድጋል። EMLs አካዴሚያዊ ስኬትን ለመደገፍ በእያንዳንዱ ትምህርት ቤት ውስጥ ያሉ አስተማሪዎች መተባበር ወሳኝ ነው።

EMLs የአካዳሚክ ቋንቋ የብቃት ደረጃቸውን በተገቢው መንገድ የተቀናጀ፣በጋራ የሚማሩት፣የተናጠል እና የጣምራ ጊዜያትን ጨምሮ የእንግሊዘኛ ቋንቋ መማሪያ ክፍሎች ይዘጋጃሉ። እነዚህ ኮርሶች ከእንግሊዝኛ ቋንቋ የብቃት (ELP) ደረጃ 1.0-4.4 WIDA ACCESS ፈተና ጋር የተሣለጡ ናቸው። ዋና ዋና የእንግሊዝኛ ትምህርቶች ውስጥ ያሉ EMLs በጋራ ማስተማር፣ በሴሚናር ኮርስ ወይም ጣምራ ሠርተፊኬት ያለው/ያላት ELD/ELA አስተማሪ መምህር ድጋፍ ያገኛሉ። በዋና ዋና የእንግሊዝኛ ትምህርቶች ውስጥ ያሉ EMLs የእንግሊዘኛ ቋንቋ ብቃታቸውን የበለጠ ለማሳደግ EML ያልሆኑ አቻዎች ጋር እንዲሳተፉ እና እንዲገናኙ ያስችላቸዋል። በእንግሊዘኛ ቋንቋ ማበልጸግ ፕሮግራማቸው ውስጥ፣ EML ካልሆኑ እኩዮቻቸው ጋር በሁሉም ሌሎች ዋና የትምህርት ዘርፎች ይገናኛሉ።

ይህን ድረገጽ ያንብቡ፡- http://coursebulletin.montgomeryschoolsmd.org/CourseLists/Index/69 for course descriptions

የእንግሊዘኛ ቋንቋ ማዳበር (ELD) ፕሮግራም			
የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	ቅድመ ሁኔታዎች/መሠረታዊ ሁኔታ
ELP ደረጃ 1 (sheltered English/ELD-እጥፍ ክፍለጊዜ)			
እንግሊዝኛ 9 EMLs I	ESL2060 A/B	0.5	መደበኛ አስፈላጊ ኮርስ/Corequisite: የእንግሊዝኛ ቋንቋ ማዳበር ሴሚናር ለ EMLs I ESL 2069 A/B
እንግሊዝኛ 10 EMLs I	ESL2061 A/B	0.5	መደበኛ አስፈላጊ ኮርስ/Corequisite: የእንግሊዝኛ ቋንቋ ማዳበር ሴሚናር ለ EMLs I ESL 2069 A/B
ELP ደረጃ 2 (በግንዛቤ ደረጃ የተመጠነ እንግሊዝኛ/sheltered English/ELD-እጥፍ ክፍለጊዜ)			
እንግሊዝኛ 9 EMLs II	ESL2063 A/B	0.5	መደበኛ አስፈላጊ ኮርስ/Corequisite: የእንግሊዝኛ ቋንቋ ማዳበር ሴሚናር ለ EMLs II ESL 2070 A/B
እንግሊዝኛ 10 EMLs II	ESL2064 A/B	0.5	መደበኛ አስፈላጊ ኮርስ/Corequisite: የእንግሊዝኛ ቋንቋ ማዳበር ሴሚናር ለ EMLs II ESL 2070 A/B
ELP ደረጃ 3-3.4 (ይበልጥ ወደ እንግሊዝኛ ቋንቋ የሚያደላ/sheltered English/ELD-double period/ጣምራ ክፍለጊዜ):			
እንግሊዝኛ 9 EMLs III	ESL2066 A/B	0.5	ከተፈለገ ሊመረጥ የሚችል፡- የእንግሊዝኛ ቋንቋ ማዳበር ሴሚናር EMLs III ESL 2071 A/B
እንግሊዝኛ 10 EMLs III	ESL2067 A/B	0.5	ከተፈለገ ሊመረጥ የሚችል፡- የእንግሊዝኛ ቋንቋ ማዳበር ሴሚናር EMLs III ESL 2071 A/B
*ለ ELP3.5–ELP4.4 ተማሪዎች ELD ትምህርት በጋራ ማስተማር ሞዴል ወይም እንግሊዘኛ ትምህርት የማስተማር ጣምራ የምስክር ወረቀት ባለው መምህር ትምህርት ማግኘት ይችላሉ። 11ኛ እና 12ኛ ክፍል የተመዘገቡ EMLsተማሪዎች በክፍል ደረጃ የእንግሊዘኛ ኮርሶች መመዝገብ አለባቸው እና ELD ትምህርት ከሚከተሉት መንገዶች በአንዱ ማግኘት ይችላሉ። ELD ሴሚናር ELD ማስተማር። በእንግሊዘኛ ኮርስ ELD ተባባሪ መምህር የሚሰጥ ELD ትምህርት ወይም የእንግሊዘኛ ኮርሱን ከሚያስተምር ELD መምህር የሚሰጥ ትምህርት።			

ስነ ጥበባት/ፋይን አርትስ

የስነ ጥበብ/ፋይን አርትስ ስርአተ ትምህርት አላማ የተማሪዎችን አእምሮ ለአዳዲስ እና የተለያዩ አለም አቀፍ ባህሎችን ለማወቅ ክፍት ማድረግ እና የራሳቸውን የፈጠራ ችሎታ እንዲያዳብሩ እና የሌሎችን በርካታ አመለካከቶች ዋጋ እስጠት እንዳለባቸው መገንዘብ እንዲችሉ ማድረግ ነው። ተማሪዎች ስነ ጥበብ ላይ በንቃት እየተሳተፉ ይማራሉ። ስነ ጥበብ ላይ ባካበቱት ልምድ፣ ፈጠራ የሚችሉ እና ወሳኝ ችግር ፈቺዎች፣ ገለልተኛ እና በተለያየ አቅጣጫ የሚያመዛዝኑ፣ በራስ ተነሳሽነት የሚሰሩ ሰራተኞች እና ፈጣሪዎች ይሆናሉ።

ተማሪዎች ከሥነ ጥበብ ቅርፆች ጋር በተገናኘ ስለ ራሳቸው፣ ስለ ሌሎች እና ስለ ዓለም በማሰስ/በመቃኘት ይመራሉ። ተማሪዎች የትምህርት ይዘቶችን ከተለያዩ የትምህርት ዓይነቶች ጋር በማገናኘት እና በማዋሃድ በአዲስ መንገድ እንዲተገብሩ የስነ ጥበብ ትምህርትን የማበልፀግ እድል ይኖራቸዋል። ስነ ጥበብ—ዳንስ፣ ሚዲያ አርት፣ ሙዚቃ፣ ቲያትር እና ቪዡዋል አርትስ - እያንዳንዱ ትውልድ ስለ ሌሎች ባህሎች፣ ያለፉትን እና የአሁኑን እውቀት የሚሰጥ እና የሰው ልጅ ታላቅ የሥነ ጥበብ እና የስነ ውበት ምሁራዊ ስኬቶች መካከል ናቸው። የሥነ ጥበብ ኮርሶች ሥርዓተ ትምህርቱ የሚመራው በአዲሱ MCPS የትምህርት ማዕቀፍ ውስጥ በተገለጹት አራት የስነ ጥበብ መርኖች ነው። ፈጠራ፣ መተወን፣ ግብረመልስ፣ እና ግንኙነት፣ እንዲሁም ከብሄራዊ የስነ ጥበብ እና ከሜሪላንድ ስቴት የስነጥበብ ትምህርት ደረጃዎች ጋር የተሳለጡ ናቸው።

የስነ ጥበብ ተማሪዎች እድሎች ሲገጥሟቸው የማሰብ፣አእምሯዊ ድፍረት እንዲኖራቸው እና ምርጫ እንዲያደርጉ በጥልቀት እና በፈጠራ እንዲያስቡ እና ውስብስብ እና ገደብ የለሽ ችግሮችን ለመፍታት የተለያዩ መፍትሄዎችን ለመቀየስ ያበረታታቸዋል። የስነ ጥበብ ልህቀት የሚዳብረው ቀጣይነት ባለው ልምምድ፣በስነ ጥበብ፣በጥራት እና ግንዛቤን ለሌሎች በማንፀባረቅ ነው። የፈጠራ ሂደቱ ተማሪዎች ጽናትን፣ጥንካሬን፣ እራስን ማወቅ፣ እና የእድገት አስተሳሰብን እንዲገነቡ ያበረታታል። ስነ ጥበብ ተማሪዎችን ሁልጊዜ በተለዋዋጭ አለም ውስጥ ከሌሎች ጋር ትርጉም ባለው መልኩ እንዲሳተፉና እንዲተባበሩ ያዘጋጃቸዋል። በስነ ጥበብ ጥናት እና ልምምድ በሚማሩት ክህሎት ተማሪዎች ለወደፊት ጥናቶች እና ስራዎች ዝግጁ መሆናቸውን ያረጋግጣሉ።

ለምረቃ በስነ ጥበብ ጥናት አንድ ክሬዲት ያስፈልጋል፡- የስነ ጥበብ መስፈርቶችን የሚያሟሉ ኮርሶች FA ምልክት ተደርጎባቸዋል።

ዳንስ ይህን ድረገጽ ያንብቡ፡- http://coursebulletin.montgomeryschoolsmd.org/CourseLists/Index/5 ስለ ኮርስ መግለጫ				
የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ	ቅድመ ሁኔታዎች
ዳንስ እንደ ስነ ጥበብ/ፋይን አርት A/B	ART2000 A/B	0.5	FA	
ዳንስ እንደ ስነ ጥበብ/ፋይን አርትስ 2 A/B	ART2003 A/B	0.5	FA CM (AL)	ዳንስ እንደ ስነ ጥበብ/ፋይን አርት A/B
ዳንስ እንደ ስነ ጥበብ/ፋይን አርት 3 A/B	ART2004 A/B	0.5	FA CM (AL)	Adv. ዳንስ 2 A/B
የዳንስ ካምፓኒ A/B	ART2010 A/B	0.5	FA CM (AL)	
የዳንስ ትርኢት/ባሌት 1 A/B	ART2014 A/B	0.5	FA CM (AL)	
የዳንስ ትርኢት/ባሌት 2 A/B	ART2015 A/B	0.5	FA CM (AL)	የዳንስ ትርኢት/ባሌት 1 A/B
የዳንስ ጥበብ/Choreography 1 A/B	ART2016 A/B	0.5	FA CM (AL)	
ሂፕ ሆፕ ዳንስ A/B	ART2009 A/B	0.5	FA	
ጃዝ ዳንስ 1 A/B	ART2011 A/B	0.5	FA	
ጃዝ ዳንስ 2 A/B	ART2012 A/B	0.5	FA CM (AL)	ጃዝ ዳንስ 1 A/B
ጃዝ ዳንስ 3 A/B	ART2013 A/B	0.5	FA CM (AL)	ጃዝ ዳንስ 2 A/B
ዘመናዊ/ሞደርን ዳንስ A/B	ART2005 A/B	0.5	FA CM (AL)	
ታፕ/Tap ዳንስ 1 A/B	ART2006 A/B	0.5	FA	
አድቫ ታፕ ዳንስ/Adv Tap Dance 2 A/B	ART2007 A/B	0.5	FA CM (AL)	ታፕ ዳንስ /Tap Dance 1 A/B
አድቫ ታፕ ዳንስ/Adv Tap Dance 3 A/B	ART2008 A/B	0.5	FA CM (AL)	Adv. ዳንስ 2 A/B

ሚድያ አርትስ				
የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ	ቅድመ ሁኔታዎች
ፕሮዳክሽን እና ትወና A/B	ART2108 A/B	0.5	FA	

አጠቃላይ ሙዚቃ/GENERAL MUSIC				
የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ	ቅድመ ሁኔታዎች
ፒያኖ፣ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት 1 A/B	ART2071 A/B	0.5	FA	
ፒያኖ፣ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት 2 A/B	ART2072 A/B	0.5	FA CM (AL)	ፒያኖ፣ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት 1 A/B ወይም በሙዚቃ ችሎታ ላይ የተመሠረተ የአስተማሪ ፈቃድ/audition
ፒያኖ፣ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት 3 A/B	ART2073 A/B	0.5	FA CM (AL)	ፒያኖ፣ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት 2 A/B ወይም በሙዚቃ ችሎታ ላይ የተመሠረተ የአስተማሪ ፈቃድ/audition
ፒያኖ፣ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት 4 A/B	ART2074 A/B	0.5	FA CM (AL)	ፒያኖ፣ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት 3 A/B ወይም በሙዚቃ ችሎታ ላይ የተመሠረተ በአስተማሪ ፈቃድ/audition
ሙዚቃ ቲዎሪ እና ቅንብር A/B	ART2075 A/B	0.5	FA	
ሙዚቃ ቲዎሪ እና ቅንብር፣AP	ART2076 A/B	0.5	FA CM (AL)	በቀድሞው የሙዚቃ ልምድ ላይ የተመሠረተ የአስተማሪ ፈቃድ።
የሙዚቃ እሳቤዎች A/B	ART2078 A/B	0.5	FA CM (AL)	
ጊታር፣ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት 1 A/B	ART2082 A/B	0.5	FA	
ጊታር፣ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት 2 A/B	ART2083 A/B	0.5	FA CM (AL)	ጊታር፣ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት 1 A/B ወይም በሙዚቃ ችሎታ ፈተና ላይ የተመሠረተ የአስተማሪ ፈቃድ/audition
ጊታር፣ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት 3 A/B	ART2080 A/B	0.5	FA CM (AL)	ጊታር፣ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት 2 A/B ወይም በሙዚቃ ችሎታ ፈተና ላይ የተመሠረተ የአስተማሪ ፈቃድ/audition
ጊታር፣ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት 4 A/B	ART2081 A/B	0.5	FA CM (AL)	ጊታር፣ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት 3 A/B ወይም በሙዚቃ ችሎታ ላይ የተመሠረተ በአስተማሪ ፍቃድ/audition
የሙዚቃ ቴክኖሎጂ A/B	ART2084 A/B	0.5	FA	

የህብረት ሙዚቃ				
የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ	ቅድመ ሁኔታዎች
Chorus/ህብረ ዝማሬ፣ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት 1 A/B	ART2087 A/B	0.5	FA	
Chorus/ህብረ ዝማሬ፣ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት 2 A/B	ART2088 A/B	0.5	FA CM (AL)	Chorus/ህብረ ዝማሬ፣ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት 1 A/B ወይም በመምህሩ ፈቃድ ከዚህ በፊት በተገኘ ልምድ ላይ በመመሥረት የቴአትር ወይም የሙዚቃ ችሎታ ምዘና/audition።
Chorus/ህብረ ዝማሬ፣ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት 3 A/B	ART2089 A/B	0.5	FA CM (AL)	Chorus/ህብረዝማሬ፣ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት 2 A/B ወይም በመምህሩ ፈቃድ በቀደሙት ልምድ እና ሚዛናዊ ስብስብ ላይ በመመሥረት የቴአትር ወይም የሙዚቃ ችሎታ ምዘና/audition።
መዘምራን፣ ቻምበር A/B	ART2090 A/B	0.5	FA CM (AL)	በአስተማሪ ፍቃድ በችሎታ ላይ የተመሠረተ፣በቀደሙት ልምድ እና ሚዛናዊ ስብስብ ላይ በመመሥረት የሙዚቃ ችሎታ ምዘና/audition።
መዘምራን፣ ትርኢት A/B	ART2091 A/B	0.5	FA CM (AL)	በአስተማሪ ፍቃድ በችሎታ ላይ የተመሠረተ፣ በፊት ባለው ልምድ እና ሚዛናዊ ስብስብ ላይ በመመሥረት የሙዚቃ ችሎታ ምዘና/audition።

የሙዚቃ መሣሪያ				
የኮርስ ርዕስ	**የኮርስ ኮድ**	**የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር**	**የኮርስ መረጃ**	**ቅድመ ሁኔታዎች**
ጀማሪ ባንድ A/B	ART2092 A/B	0.5	FA	
የኮንሰርት ባንድ A/B	ART2093 A/B	0.5	FA	ሚድል ስኩል ባንድ 3 ወይም ጀማሪ ባንድ A/B ወይም በአሰልጣኝ ፍቃድ በሙዚቃ ችሎታ ላይ የተመሰረተ፣ የበፊት ልምድ እና የሙዚቃ መሣሪያ መጫወት እና የሙዚቃ ችሎታ ምዘና/audition።
የትልቅ ኦርኬስትራ ሙዚቃ ባንድ/ሲምፎኒክ ባንድ A/B	ART2094 A/B	0.5	FA CM (AL)	የሙዚቃ ትርኢት ሙዚቀኞች ቡድን/ኮንሰርት ባንድ A/B ወይም በአስተማሪ ፍቃድ የሙዚቃ ችሎታን መመዘን ወይም የበፊት የሙዚቃ መሳሪያ ልምድ ላይ የተመሠረተ፣ የሙዚቃ ችሎታ ምዘና/audition።
በትንፋሽ የሚነፉ የሙዚቃ መሣሪያ/Wind Ensemble A/B	ART2154 A/B	0.5	FA CM (AL)	የሙዚቃ ትርኢት ሙዚቀኞች ቡድን/ኮንሰርት ባንድ A/B ወይም በአስተማሪ ፈቃድ የሙዚቃ ችሎታ መመዘን ወይም የሙዚቃ መሳሪያ ፍላጎትና ልምድ ላይ የተመሠረተ፣የሙዚቃ ችሎታን መመዘን/audition።
ጀማሪ የሙዚቃ ጓድ/ኦርኬስትራ A/B	ART2096 A/B	0.5	FA	
የሙዚቃ ትርኢት ጓድ/ኮንሰርት ኦርኬስትራ A/B	ART2097 A/B	0.5	FA	ሚድል ስኩል ኦርኬስትራ 3 ወይም ጀማሪ ኦርኬስትራ A/B ወይም በአስተማሪ ፈቃድ በችሎታ ላይ የተመሰረተ ልምድና የሙዚቃ መሳሪያ ፍላጎት፣ ወይም በችሎታ ላይ የተመሰረተ ምዘና/audition።
የትልቅ ኦርኬስትራ የሙዚቃ ቡድን/ሲምፎኒክ ኦርኬስትራ A/B	ART2099 A/B	0.5	FA CM (AL)	የሙዚቃ ትርኢት ጓድ/ኮንሰርት ኦርኬስትራ A/B ወይም በአስተማሪ ፈቃድ የሙዚቃ ቡድን የሙዚቃ መሳሪያ ልምድ፣ ወይም በችሎታ ላይ የተመሰረተ ምዘና/audition።
ፊሊሃርሞኒክ ኦርኬስትራ A/B	ART2155 A/B	0.5	FA CM (AL)	የትልቅ ኦርኬስትራ ሙዚቃ ባንድ/ሲምፎኒክ ኦርኬስትራ A/B ወይም በአስተማሪ ፈቃድ በሙዚቃ ችሎታ ላይ የተመሰረተ፣የሙዚቃ መሳሪያ ፍላጎትና ልምድ፣ ወይም በችሎታ ላይ የተመሰረተ ምዘና/audition።
ጃዝ ላብ ባንድ A/B	ART2150 A/B	0.5	FA	የሙዚቃ ትርኢት የሚያሳይ የሙዚቃ ጓድ/ኮንሰርት ባንድ A/B፣ ወይም ኮንሰርት ኦርኬስትራ A/B፣ ወይም በአስተማሪ ፍቃድ ላይ የተመሰረተ፣የሙዚቃ መሳሪያ ፍላጎትና ልምድ፣ ወይም በችሎታ ላይ የተመሰረተ የችሎታ ምዘና/audition።
ጃዝ/Jazz Ensemble A/B	ART2100 A/B	0.5	FA CM (AL)	በቀድሞ የሙዚቃ ልምድ እና እውቀት ላይ የተመሠረተ የችሎታና ልምድ ምዘና/audition።

ቲያትር				
የኮርስ ርዕስ	**የኮርስ ኮድ**	**የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር**	**የኮርስ መረጃ**	**ቅድመ ሁኔታዎች**
ቲያትር 1 A/B	አርት/ART2106 A/B	0.5	FA	
ቲያትር 2 A/B	አርት/ART2107 A/B	0.5	FA CM (AL)	ቲያትር 1 A/B፣ ወይም የአስተማሪ ፈቃድ
የስቴጅ ዲዛይን A/B	አርት/ART2104 A/B	0.5	FA CM (AL)	ቲያትር 1 A/B፣ ወይም የአስተማሪ ፈቃድ
የሙዚቃ ቲያትር A/B	አርት/ART2101 A/B	0.5	FA CM (AL)	ቲያትር 1 A/B፣ ወይም የአስተማሪ ፈቃድ
የላቀ ትወና/Advanced Acting A/B	አርት/ART2103 A/B	0.5	FA CM (AL)	ቲያትር 2 A/B፣ የመድረክ ዲዛይን A/B፣ ሙዚቃዊ ቲያትር A/B፣ ወይም በአስተማሪ ፈቃድ
ትወና መምራት/Play Directing A/B።	አርት/ART2105 A/B	0.5	FA CM (AL)	ቲያትር 2 A/B፣ ደረጃ ዲዛይን A/B፣ ሙዚቃዊ ቲያትር A/B፣ ወይም የአስተማሪ ፈቃድ

ቪዡዋል አርትስ				
የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ	ቅድመ ሁኔታዎች
አርት ሂስትሪ A/B	አርት/ART2052 A/B	0.5	FA	
የስነ ጥበብ እና የባህል መሠረቶች A/B	አርት/ART2001 A/B	1.0	FA	
የላቀ ዘመናዊ እና የተለያየ ዘርፍ ሚዲያ 2	አርት/ART2020	0.5	FA CM (AL)	1.0 ክሬዲት በቪዡዋል አርት
የላቀ ድምቀት መስጠት/አድቫንስድ አኒሜሽን 2 A/B	አርት/ART2061 A/B	0.5	FA CM (AL)	1.0 ክሬዲት በስቱዲዮ ወይም ዲጅታል አርት
2–D ስቱድዮ አርት				
2-D ስቱዲዮ አርት 1 A/B	አርት/ART2042 A/B	0.5	FA	
2-D ስቱዲዮ አርት 2 A/B	አርት/ART2031 A/B	0.5	FA CM (AL)	2-D ስቱድዮ አርት 1 A/B
የላቀ ሥዕል የመሥራት ጥበብ/አድቫንስድ ድሮዊንግ 2	አርት/ART2019 A/B	0.5	FA CM (AL)	2-D ስቱዲዮ አርት 1 A/B
የላቀ የቀለም ቅብ ጥበብ/አድቫንስድ ፔይንቲንግ 2 A/B	አርት/ART2043 A/B	0.5	FA CM (AL)	2-D ስቱድዮ አርት 1 A/B
የላቀ የህትመት ጥበብ/አድቫንስድ ፕሪንትሜኪንግ 2 A/B	አርት/ART2044 A/B	0.5	FA CM (AL)	2-D ስቱድዮ አርት 1 A/B
2-D ስቱድዮ አርት 3 A/B	አርት/ART2032 A/B	0.5	FA CM (AL)	2.0 ክሬዲቶች በ 2-D ስቱድዮ አርት ፓዝዌይ
2-D ስቱድዮ አርት 4 A/B	ART2033 A/B	0.5	FA CM (AL)	አድቫንስድ 2-D ስቱድዮ አርት 3 A/B
ሴራሚክስ እና ቅርፅ የመሥራት ጥበብ				
ሴራሚክስ/ቅርፅ የመሥራት ጥበብ 1 A/B	አርት/ART2045 A/B	0.5	FA	
ሴራሚክስ/ቅርፅ የመሥራት ጥበብ 2 A/B	አርት/ART2046 A/B	0.5	FA CM (AL)	ሴራሚክስ/ቅርፅ የመሥራት ጥበብ 1 A/B
ሴራሚክስ/ቅርፅ የመሥራት ጥበብ 3 A/B	አርት/ART2047 A/B	0.5	FA CM (AL)	አድቫንስድ ሴራሚክስ/የላቀ ቅርፅ የመሥራት ጥበብ 2 A/B
ሴራሚክስ/ቅርፅ የመሥራት ጥበብ 4 A/B	አርት/ART2048 A/B	0.5	FA CM (AL)	አድቫንስድ ሴራሚክስ/የላቀ ቅርፅ የመሥራት ጥበብ 3 A/B
ዲጅታል አርት				
ዲጅታል አርት 1 A/B	አርት/ART2069 A/B	0.5	FA	
ዲጅታል አርት 2 A/B	አርት/ART2070 A/B	0.5	FA CM (AL)	ዲጅታል አርት 1 A/B
ዲጅታል አርት 3 A/B	አርት/ART2059 A/B	0.5	FA CM (AL)	ዲጅታል አርት 2 A/B ወይም ማሸብረቅ/አኒሜሽን A/B
ዲጅታል አርት 4 A/B	አርት/ART2060 A/B	0.5	FA CM (AL)	አድቫንስድ ዲጅታል አርት 3 A/B
ፈንክሽናል ስነ ጥበብ & እደጥበብ				
ፈንክሽናል ስነ ጥበብ & እደጥበብ 1 A/B	አርት/ART2053 A/B	0.5	FA	
ፈንክሽናል ስነ ጥበብ እና እደጥበብ 2 A/B	አርት/ART2049 A/B	0.5	FA CM (AL)	ፈንክሽናል ስነ ጥበብ እና እደጥበብ 1 A/B
ግራፊክ አርት እና ዲዛይን 1 A/B	አርት/ART2050 A/B	0.5	FA	
ግራፊክ አርት እና ዲዛይን 2 A/B	አርት/ART2051 A/B	0.5	FA CM (AL)	ግራፊክ አርት እና ዲዛይን 1 A/B
የፋሽን ንድፍ/አርት 1 A/B	አርት/ART2022 A/B	0.5	FA	
የፋሽን ንድፍ/አርት 2 A/B	አርት/ART2030 A/B	0.5	FA CM (AL)	የፋሽን ንድፍ/አርት 1 A/B
የፋሽን ሥራ/ፕሮዳክሽን 1 A/B	አርት/ART2023 A/B	0.5	FA	
የፋሽን ሥራ/ፕሮዳክሽን 2 A/B	አርት/ART2024 A/B	0.5	FA CM (AL)	የፋሽን ሥራ/ፕሮዳክሽን 1 A/B
የፋሽን ሥራ/ፕሮዳክሽን 3 A/B	አርት/ART2151 A/B	0.5	FA CM (AL)	የፋሽን ሥራ/ፕሮዳክሽን 2 A/B
የፋሽን ሥራ/ፕሮዳክሽን 4 A/B	አርት/ART2152 A/B	0.5	FA CM (AL)	የላቀ የፋሽን ሥራ/ፕሮዳክሽን 3 A/B
ፎተግራፊ				
የጨለማ ክፍል ፎቶግራፍ አነሣስ A/B	አርት/ART2037 A/B	0.5	FA	
ፎቶግራፍ አነሣስ 1 A/B	አርት/ART2038 A/B	0.5	FA	
ፎቶግራፍ አነሣስ 2 A/B	አርት/ART2039 A/B	0.5	FA CM (AL)	ፎቶግራፍ አነሣስ 1 A/B ወይም ጨለማ ክፍል የፎተግራፍ አነሣስ A/B
ፎተግራፍ አነሣስ 3 A/B	አርት/ART2034 A/B	0.5	FA CM (AL)	የላቀ/አድቫንስድ ፎተግራፍ አነሣስ 2 A/B
ፎተግራፍ አነሣስ 4 A/B	አርት/ART2035 A/B	0.5	FA CM (AL)	የላቀ/አድቫንስድ ፎተግራፍ አነሣስ 3 A/B

ቪዡዋል አርትስ				
የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ	ቅድመ ሁኔታዎች
የላቀ ደረጃ ትምህርት ምደባ/አድቫንስድ ፕሌስመንት				
AP ሥዕል መሣል A/B	አርት/ART2062 A/B	0.5	FA CM AP (AL)	3.0 በስቱድዮ አርት ወይም ዲጅታል አርት ክሬዲት
AP ሥዕል መሣል A/B DP	አርት/ART2063 A/B	0.5	FA CM AP (DP)	3.0 በስቱድዮ አርት ወይም ዲጅታል አርት ክሬዲት
AP ስለ አርት ታሪክ A/B	አርት/ART2054 A/B	0.5	FA CM AP (AL)	
AP 2D አርት & ዲዛይን A/B	አርት/ART2064 A/B	0.5	FA CM AP (AL)	2.0 በስቱዲዮ አርት ወይም በዲጅታል አርት
AP 2D አርት& ዲዛይን DP	አርት/ART2065	1.0	FA CM AP (DP) (AL)	2.0 ክሬዲት በስቱዲዮ አርት ወይም በዲጅታል አርት
AP 3D አርት & ዲዛይን A/B	አርት/ART2066 A/B	0.5	FA CM AP (AL)	2.0 በሴራሚክስ/ቅርፅ የመሥራት ጥበብ ወይም ፈንክሽናል ኪነጥበብ & እደጥበብ
AP 3D አርት& ዲዛይን DP	አርት/ART2067	1.0	FA CM AP (DP) (AL)	2.0 በሴራሚክስ/ቅርፅ የመሥራት ጥበብ ወይም ፈንክሽናል ኪነጥበብ & እደጥበብ
AP ፎተግራፍ ማንሣት A/B	አርት/ART2040 A/B	0.5	FA CM AP (AL)	የላቀ ደረጃ/አድቫንስድ ፎተግራፍ የማንሣት ጥበብ 2 A/B
AP ፎተግራፍ የማንሣት ጥበብ A/B DP	አርት/ART2041 A/B	1.0	FA CM AP (DP) (AL)	የላቀ ደረጃ/አድቫንስድ ፎተግራፍ የማንሣት ጥበብ 2 A/B
ቪዡዋል አርት ሴንተር (VAC)				
ቪዡዋል አርት ሴንተር 1 A/B	አርት/ART2068 A/B	0.5	FA CM (AL) (DP)	
ቪዡዋል አርት ሴንተር 2 A/B	አርት/ART2055 A/B	0.5	FA CM (AL) (DP)	
AP ቪዡዋል አርት ሴንተር 3 A/B DP	አርት/ART2056 A/B	1.0	FA CM (AL) (DP)	
AP ቪዡዋል አርት ሴንተር 4 A/B DP	አርት/ART2057 A/B	1.0	FA CM (AL) (DP)	
AP ቪዡዋል አርት ሴንተር 4 A/B TP	አርት/ART2058 A/B	1.5	FA CM (AL) (TP)	

ዓለምአቀፍ በያክሎሪየት (IB) የስነ ጥበብ ኮርሶች ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፦ ቤተዝዳ ቼቪ ቼዝ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ አልበርት አንስታይን ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ጆን ኤፍ ኬኔዲ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ሪቻርድ ሞንትጎመሪ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ሮክቪል ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ሴኔካ ቫሊ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ስፕሪንግብሩክ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ዋትኪንስ ሚል ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት።				
የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ	ቅድመ ሁኔታዎች
IB አድቫንስድ ሙዚቃ 1 A/B	አርት/ART2079 A/B	0.5	FA CM IB (AL)	በቀድሞው የሙዚቃ ልምድ ላይ የተመሠረተ የአስተማሪ ፈቃድ።
IB የላቀ ደረጃ/አድቫንስድ ሙዚቃ 2 A/B	አርት/ART2128 A/B	0.5	FA CM IB (AL)	በቀድሞው የሙዚቃ ልምድ ላይ የተመሠረተ የአስተማሪ ፈቃድ።
IB ዳንስ 1 A/B	አርት/ART2124 A/B	0.5	FA CM IB (AL)	ዳንስ እንደ ፋይን አርት
IB ዳንስ 2 A/B	አርት/ART2125 A/B	0.5	FA CM IB (AL)	IB ዳንስ 1 A/B
IB የፊልም ጥናት 1 A/B	አርት/ART2110	0.5	FA CM IB (AL)	
IB የፊልም ጥናት 2 A/B	አርት/ART2111	0.5	FA CM IB (AL)	IB የፊልም ጥናት 1 A/B
IB ቲያትር 1 A/B	አርት/ART2126 A/B	0.5	FA CM IB (AL)	ቲአትር 2፣ የመድረክ ዲዛይን፣ የሙዚቃ ቲአትር፣ ወይም የአሠልጣኝ ፈቃድ
IB ቲያትር 2 A/B	አርት/ART2127 A/B	0.5	FA CM IB (AL)	IB ቲያትር 1 A/B
IB የአርት ዲዛይን 1 A/B	አርት/ART2018 A/B	0.5	FA CM IB (AL)	1.0 ክሬዲት በቪዡዋል አርትስ
IB አርት ዲዛይን 2 A/B	አርት/ART2021 A/B	0.5	FA CM IB (AL)	IB ቪዡዋል አርትስ 1 A/B

ተጨማሪ የስነ ጥበብ ትምህርት የአካባቢ፣ ካውንቲአቀፍ፣ ወይም የሪጅናል ፕሮግራሞች አካል ሊሆን ይችላል፦

- በአልበርት አንስታይን ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የቪዡዋል አርት ማዕከል (VAC)www.montgomeryschoolsmd.org/schools/vac/
- የሞንትጎመሪ ኮሌጅ የአጋርነት ፕሮግራም

የጤና ትምህርት/የአካል ማጎልመሻ ትምህርት

የጤና ትምህርት

*ለመመረቅ በጤና ትምህርት አንድ ክሬዲት ያስፈልጋል። HPE2047 A/B ባለ አንድ ክሬዲት የጤና ትምህርት መስፈርት ያሟላል።

የጤና ትምህርት ተማሪዎች አሁን እና ለወደፊቱም ጤናማ ውሳኔዎችን መስጠት የሚችሉበት እውቀት እና ክህሎት ይሰጣቸዋል። ውጤታማ፣ ሁሉን አቀፍ የጤና ትምህርት ማስተማሪያ ፕሮግራም በመተግበር፣ ተማሪዎች ለአካዳሚክ ስኬት እና ጤናማ፣ ደስተኛ እና የበለጠ ውጤታማ ህይወት ያላቸውን እምቅ ችሎታ በማሳደግ የህይወት ዘመን ክህሎት ያዳብራሉ። ትክክለኛ የጤና አጠባበቅ መረጃ እውቀት አስፈላጊ ነው። በእውነተኛ የህይወት ተሞክሮ ከጤና አጠባበቅ ጋር የተገናኙ ክህሎቶችን መለማመድ እና ጤናማ ባህሪያትን ማዳበር የፕሮግራሙ ግቦች ናቸው። የጤና አጠባበቅ ትምህርት ከጤንነት ጋር የሚገናኙ አወንታዊ አመለካከቶችን እና ባህሪያትን ማንፀባረቅ የሁሉም ተማሪዎች ራስን መቻል እና ራስን የመግዛት ልምድ "Be Well 365" ጋር ይጣጣማል።

የጤና ትምህርት ኮርሶች ይህን ድረገጽ ይጎብኙ፡- http://coursebulletin.montgomeryschoolsmd.org/CourseLists/Index/225 for course descriptions.				
የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ	ቅድመ ሁኔታዎች
የጤና ትምህርት፣ ኦነርስ A	HPE2047A	0.5	(H)	
የጤና ትምህርት፣ ኦነርስ B	HPE2047B	0.5	(H) 5 SSL	የጤና ትምህርት፣ ኦነርስ A
የቤተሰብ ህይወት እና ሰብአዊ እድገት*	HPE 2029	0.5		የጤና ትምህርት፣ ኦነርስ A እና B
ሰብአዊ ባህርይ*	HPE 2030	0.5	NCAA	የጤና ትምህርት፣ ኦነርስ A እና B
የመጀመሪያ እርዳታ/First Aid*	HPE 2034	0.5		የጤና ትምህርት፣ ኦነርስ A እና B

የሰዉነት ማጎልመሻ ትምህርት

ለመመረቅ የአካል ማጎልመሻ ትምህርት አንድ ክሬዲት ያስፈልጋል፡- እነዚህን መስፈርቶች የሚያሟሉ ኮርሶች ከዚህ በታች ተገልፀዋል።

የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የአካል ማጎልመሻ ትምህርት የዕድሜ ልክ ጤንነትን ያበረታታል እና ተማሪዎችን ለአካላዊ ንቁ የአኗኗር ዘይቤ ያዘጋጃል። ተማሪዎቹ በመለስተኛ ደረጃ ት/ቤት የገነቡትን ክህሎቶች እና እውቀታቸውን ያዳብራሉ፣ ነገር ግን ይበልጥ በተጠናከረ ትኩረት የህይወት ዘመን የአካል ብቃት እንቅስቃሴ ግቦችን በማቀድ እና በመተግበር ላይ ይሳተፋሉ። ትምህርቱ ራስን ማሻሻል ላይ ያተኮረ ነው፣ ለተማሪዎች ምርጫዎችን ይሰጣል እና ውድድሮችን እና የአቻ ንፅፅርን አፅንዖት ይሰጣል። ቴክኖሎጂን ከክፍል-ደረጃ የእንቅስቃሴ ውጤቶች ጋር ማቀናጀት የተማሪዎችን ልምድ ያዳብራል። ተማሪዎች ወደ ሥራ ዝግጁነት ሲያመሩ የአካል ብቃት እንቅስቃሴ ኘሮግራም፣ ግላዊ የአካል ብቃት፣ እና የአካል ብቃት እንቅስቃሴ ግቦችን ማዘጋጀት መቻላቸውን ያረጋግጥላቸዋል። የአካል ማጎልመሻ ትምህርት ችግርን መፍታት፣ ውሳኔ መስጠት፣ ግብን መተለም እና የግንኙነት መረብ መዘርጋት ችሎታዎችን መገንባት ላይ በማተኮር "Be Well 365" ጋር ይሣለጣል።

የአካል ማጎልመሻ ኮርሶች ይህን ድረገጽ ይጎብኙ፡- http://coursebulletin.montgomeryschoolsmd.org/CourseLists/Index/225 for course descriptions.	
የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ
ግላዊ የአካል ብቃት እና ስፖርት መሠረቶች	HPE 2004
በአካል ማጎልመሻ ትምህርት የአመራር እድሎች	HPE 2003

የአካል ብቃት ትምህርት ትኩረት (CPE)

እነዚህ ሴሚስተሩን በሙሉ የሚሰጡ ኮርሶች በጨዋታ ምድብ በግል መሻሻል ላይ ያተኮሩ የሁለት-ሶስት ሳምንታት ትምህርቶችን ያካትታሉ። የእነዚህ ኮርሶች ውጤቶች ራስን በራስ መምራት፣ ችግሮችን መፍታት እና የግንኙነት መረብ የመሳሰሉ የህይወት ክህሎቶችን ማዳበርን ያበረታታሉ። እያንዳንዱ ኮርስ ለተማሪ እድገት ጤናን በሚያሻሽሉ የአካል ብቃት እንቅስቃሴዎች፣ የመንቀሳቀስ ችሎታዎች እና ፅንሰ-ሀሳቦች፣ እና ከተመረጠ CPE ኮርስ ጋር በሚገናኙበት ጊዜ ግላዊ እና ማህበራዊ ሃላፊነትን ይሰጣል። የግል የአካል ብቃት እና ስፖርት መሠረቶችን ማዳበር፣ ተማሪዎች ከተመረጠ CPE እንቅስቃሴ ጋር በቀጥታ የተገናኘ የግል የአካል ብቃት እቅድ ሲሰሩ ከጤና እና ክህሎት-ነክ የአካል ብቃት እንቅስቃሴ አካላት እና መርኖች እውቀትን ይተገብራሉ። ከታች ባለው የኮርስ ሠንጠረዥ ላይ እንደተዘረዘረው ሁሉም የአንድ ሴሚስተር CPE ኮርሶች፣ 0.5 ክሬዲት ኮርሶች ናቸው። የትኞዎቹ ትምህርቶች እንዳሉ ትምህርት ቤትዎን ጠይቀው ያረጋግጡ።

ጠንካራ የአካል ብቃት ትምህርት (CPE) ኮርሶች ቅድመሁኔታ፡- መሠረታዊ የግል የአካል ብቃት እና ስፖርት	
የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ
CPE—Net ስፖርት	HPE 2011
CPE—የቡድን ስፖርቶች	HPE 2012
CPE—የተናጠል/የግል ስፖርት	HPE 2009
CPE—የእድሜልክ ስፖርት	HPE 2010

ልዩ የአካል ብቃት ትምህርት (SPE)

እነዚህ አንድ ሴሚስተር የሚረዝሙ ኮርሶች ተማሪዎች በመካከለኛ ደረጃ ት/ቤት የተማሩትን እቅድ ችሎታ እና ፅንሰ-ሀሳቦችን በመተግበር እና በማጥራት ጥልቅ ትምህርት እና የህይወት ዘመን የአካል ብቃት እንቅስቃሴ ያዳብራሉ። ተማሪዎች ትናንሽ-ጨዋታዎችን በማቀድ አዳዲስ ትምህርቶችን እና ክህሎቶችን ይተገብራሉ። ተማሪዎች በመጀመሪያ አመታት ያገኙትን እውቀት መተግበር እና ከጤና እና የአካል ማዳበር ክህሎት ጋር የተገናኙ የአካል ብቃት እንቅስቃሴዎችን እና ጽንሰ-ሀሳቦችን በመተንተን የግል የአካል

ብቃት እቅዶችን ማዘጋጀት ይችላሉ። ተማሪዎች የአካል ብቃት እንቅስቃሴ ችሎታዎችን የላቁ ስልቶች እና የተመረጡ እንቅስቃሴዎችን ጽንሰ-ሀሳብ ተግባራዊ የማድረግ እድሎች ይኖራቸዋል። ተማሪዎች በግላዊ/በተናጠል እና በማህበራዊ ሃላፊነት ውስጥ ለማደግ የመሪነት ሚናዎች ይሰጣቸዋል። መሠረታዊ የግል የአካል ብቃት እና ስፖርት ማራዘሚያ፣ ተማሪዎች የግል የአካል ብቃት እቅድ ሲያዘጋጁ ስለ አካል ብቃት እና ስለ ጤና አጠባበቅ ክህሎት የአካል ብቃት መርኖች እውቀታቸውን ተግባራዊ ያደርጋሉ። ተማሪዎች የተመረጠ SPE እንቅስቃሴ በቀጥታ ሲተገብሩ ግላዊ የአካል ብቃት ዕቅዶችን እና የግብ መቼት ግንዛቤያቸውን ያጎለብታሉ።

ከታች ባለው የኮርስ ሠንጠረዥ ውስጥ እንደተዘረዘረው ሁሉም SPE ኮርሶች የአንድ ሴሚስተር 0.5 ክሬዲት ኮርሶች ናቸው። የትኞቹ ኮርሶች እንዳሉ ትምህርት ቤትዎን ጠይቀው ያረጋግጡ።

ልዩ የአካል ማጎልመሻ ትምህርት (SPE) ኮርሶች ቅድመሁኔታ፡- መሠረታዊ የግል የአካል ብቃት እና ስፖርት	
የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ
SPE — የአትሌቲክስ መመሪያ እና ስልጠና	HPE 2014
SPE—የቅርጫት ኳስ	HPE 2016
SPE—ዳንስ	HPE 2017
SPE—ወለል ላይ/የጎዳና ላይ ሆኪ	HPE2018
SPE — የአካል ብቃት	HPE 2019
SPE — ፍላግ እግር ኳስ	HPE2020
SPE — ላክሮስ	HPE2021
SPE—እግር ኳስ/ሶከር	HPE2022
SPE—አልቲሜት	HPE2024
SPE—የመረብ ኳስ	HPE2025
SPE—ክብደት/የአካል ጥንካሬ ስልጠና እና ሰውነትን ማቀዝቀዝ	HPE2026
SPE—ዮጋ/ሰውነት ማፍታታት	HPE2028

ሁለገብ የምርምር ኮርሶች

ሁለገብ የምርምር ኮርሶች ለተማሪዎች የአካዳሚክ እና ተግባራዊ ክህሎት በጥምረት የሚሰጡ የትምህርት ኮርሶች ናቸው። አጽንዖቱ በምርምር እና የአስተሳሰብ ችሎታዎችን ማዳበር ላይ ሲሆን ተማሪዎች በተግባር እንዲያውሉ እና በተለያዩ ሁኔታዎች ውስጥ ክህሎታቸውን እንዲጠቀሙበት የሚያስችል የማጠቃለያ ወሳኝ ኮርስ ነው።

ዓለምአቀፍ በከሎሪየት (IB) ኮርሶች
ይህን ድረገጽ ይመልከቱ፡- http://coursebulletin.montgomeryschoolsmd.org/CourseLists/Index/92 for course descriptions

ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- ቤተዝዳ ቼቪ ቼዝ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ አልበርት አንስታይን ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ጆን ኤፍ ኬኔዲ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ሪቻርድ ሞንትጎመሪ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ሮክቪል ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ሴኔካ ቫሊ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ስፕሪንግብሩክ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ዋትኪንስ ሚል ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት።

የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ	ቅድመ ሁኔታዎች
IB የግል ሙያ ክህሎቶች 1 A/B	ITR 2002 A/B	0.5	CM IB CDP (AL)	ለ IB የሙያ ስራ ፕሮግራም እጩ ተማሪዎች ብቻ
IB የግል ሙያ ክህሎቶች 2 A/B	ITR 2002 C/D	0.5	CM IB (AL)	ለ IB የስራ ፕሮግራም እጩ ተማሪዎች ብቻ
IB ስለ እውቀት ንድፈሀሳብ/ቲዎሪ 1 A/B	SOC2015	0.5	CM IB NCAA (AL)	ለ IB ዲፕሎማ ፕሮግራም እጩ ተማሪዎች ብቻ
IB የእውቀት ንድፈሃሳብ/ቲዎሪ 2 A/B	SOC2016	0.5	CM IB NCAA (AL)	ለ IB ዲፕሎማ ፕሮግራም እጩ ተማሪዎች ብቻ

አድቫንስድ ፕሌስመንት ((AP) የካፕስቶን ፕሮግራም ኮርሶች
ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- ብሌክ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ቸርችል ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ክላርክስበርግ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ደማስከስ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ፑልስቪል ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ውተን ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት

የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
AP ሰሚናር A/B	NSS2023 A/B	0.5	CM AP (AL)
AP ምርምር/ሪሰርች A/B	NSS2024 A/B	0.5	CM AP (AL)

ብሌር እና ፑልስቪል ማግኔት ኮርሶች
ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- ሞንትጎመሪ ብሌር ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ፑልስቪል ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት

የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
ውስብስብ-ችግርን ለመፍታት ጥናትና-ምርምር እና ሙከራዎች 1 A/B	TEC2009 A/B	0.5	CM (AL)
ውስብስብ-ችግርን የመፍታት ጥናትና-ምርምር እና ሙከራዎች 2 A/B	TEC2010 A/B	0.5	CM (AL)
ሪሰርች ዲዛይን	TEC2011	0.5	CM (AL)
ሪሰርች እና ሙከራ፡- ችግርን የመፍታት ምህንድስና	ENR2001	0.5	CM (AL)
የምርምር/ሪሰርች ፕሮጀክት A/B	ENR2004 A/B	0.5	CM (AL)
በመሪ የሚከናወን ምርምር A/B	ENR2002 A/B	0.5	CM (AL)

ሂሳብ

በ 21ኛው ክፍለ ዘመን፣ ጥልቅ የሂሳብ ግንዛቤ፣ ግንዛቤን የመተግበር ችሎታ፣ ከምንግዜውም ይበልጥ በጣም አስፈላጊ ነው። በሞንትጎመሪ ካውንቲ ፐብሊክ ስኩልስ (MCPS) ተማሪዎች ወደ ላቀ የትምህርት ይዘት ከመሄዳቸው በፊት በአንደኛ ደረጃ ጠንካራ የስሌት እውቀትን መሰረት በመገንባት የሂሳብን ጥልቅ ግንዛቤ ያዳብራሉ። MCPS ለተማሪዎች ያለው የኮርስ አማራጮች ለኮሌጅ እና ለስራ ስኬታማነት እንደሚያዘጋጃቸው ያምናል። ከ 6ኛ እስከ 12ኛ ክፍል የኮርስ አቅርቦትን የማፋጠን እድሎች፣ ተማሪዎች አልጀብራ 1 በተሳካ ሁኔታ ያጠናቀቁበት የክፍል ደረጃ ምንም ይሁን ምን AP ካልኩለስ፣ ወይም AP ስታትስቲክስ በመሳሰሉ የከፍተኛ ደረጃ ትምህርት ምደባ ኮርሶችን በአስራ ሁለተኛ ክፍል መውሰድ ይችላሉ። የሜሪላንድ ዩንቨርስቲ ሲስተም ኮሌጆችና ዩኒቨርሲቲዎች አዲሱ የመቀበያ ዝቅተኛ ሚዛን አልጀብራ 2 ማጠናቀቅ ወይም በመጨረሻው አመት የላቀ ይዘት ያለው የሂሳብ ኮርስ እንዲኖራቸው ይጠይቃል። 2013 የኮሌጅ እና የሙያ ዝግጁነት ህግ በሜሪላንድ የትምህርት ኮድ ማብራሪያ 7-205.1 ላይ የሚገኘውን ህጋዊ ቋንቋ ደንግጓል። ይህ ድንጋጌ "2014–2015 የትምህርት አመት 9ኛ ክፍል ከገቡ ተማሪዎች ጀምሮ፣ እያንዳንዱ ተማሪ በሚማርበት በእያንዳንዱ የሁ/ደ/ ትምህርት አመት እስከ 4 ዓመት ድረስ፣የሒሳብ ኮርስ መውሰድ አለበትበ (5ኛ ወይም 6ኛ ዓመት የመመረቂያ መስፈርቶችን ለማሟላት የሂሳብ ትምህርት የሚያስፈልግ ካልሆነ በስተቀር።)

🎓 ለመመረቅ 1 ክሬዲት በአልጀብራ እና 1 ክሬዲት በጂኦሜትሪ ጭምር በሂሳብ አራት ክሬዲቶች ያስፈልጋሉ። በተጨማሪም ተማሪዎች በሂሳብ ኮርሶች ክሬዲቶችን ማግኘት እንዳለባቸው MSDE ይገልጻል፣ ይሄውም MHSA ጋር የተመጣጠነ አንድ የአልጀብራ ኮርስ ወይም አልጀብራ 1 ኮርስ እንደቅድመ ሁኔታ የተወሰደበት ቀጣይ የሒሳብ ኮርሶች ላይ አንድ ወይም ከዚያ በላይ ክሬዲት እና አንድ ከጂኦሜትሪ ጋር የሚመጣጠን ኮርስ መሆን አለበት።

በአምስተኛ እና በስድስተኛ ዓመት የመመረቂያ መስፈርቶችን ለማሟላት የሂሳብ ትምህርት ኮርስ መውሰድ ካላስፈለገ በስተቀር ተማሪዎች በሁለተኛ ደረጃ ለሚማሩበት እያንዳንዱ አመት የሂሳብ ኮርስ መውሰድ አለባቸው። ይህ MSDE፣ በብዙ ኮሌጆች እና ዩኒቨርሲቲዎች MCPS ተማሪዎች ሊያመለክቱ ይችላሉ። ተማሪዎች ሁሉንም የሂሳብ መመረቂያ መስፈርቶች ማሟላታቸውን ለማረጋገጥ ከአካዳሚክ ካውንስለሮቻቸው ጋር እንዲማከሩ እና ወደፊት በሁለተኛ ደረጃ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት ውስጥ ተግባራዊ ሊሆኑ የሚችሉ ተጨማሪ የመግቢያ መስፈርቶችን በጥንቃቄ እንዲመረምሩ ይመከራሉ።

የሒሳብ ኮርሶች
ይህን ድረገጽ ይጎብኙ፦ http://coursebulletin.montgomeryschoolsmd.org/CourseLists/Index/234 for course descriptions

የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ	ቅድመ-ሁኔታዎች/COREQUISITES
አልጀብራ 1 A/B	MAT2000 A/B	0.5	NCAA	
ሪሌትድ ማቲማቲክስ (Related Mathematics) A/B	MAT2001 A/B	0.5		አስፈላጊ ቅድመሁኔታ/Corequisite: አልጀብራ 1 A/B
ጂኦሜትሪ A/B	MAT2003 A/B	0.5	NCAA	
ጂኦሜትሪ፣ ኦነርስ A/B	MAT2004 A/B	0.5	CM NCAA (H)	
2 YR አልጀብራ 2 A/B	MAT2015 A/B	0.5	CM NCAA*	(አልጀብራ) Algebra 1 A/B እና (ጂኦሜትሪ) Geo A/B ወይም (ኦነርስ ጂኦሜትሪ) Honors Geo A/B
2 YR አልጀብራ 2 C/D	MAT2016 C/D	0.5	CM NCAA*	2 YR አልጀብራ 2 A/B ወይም አልጀብራ 2 A
አልጀብራ 2 A/B	MAT2011 A/B	0.5	CM NCAA	(አልጀብራ) Algebra 1 A/B እና/ወይም (ጂኦሜሪ) Geometry A/B
አልጀብራ 2፣ ኦነርስ A/B	MAT2012 A/B	0.5	CM NCAA (AL) (H)	አልጀብራ 1 A/B እና ጂኦሜትሪ A/B ወይም ኦነርስ ጂኦሜትሪ A/B
ኦነርስ ስታትስቲክስ A/B	MAT2046 A/B	0.5	CM NCAA (AL)	አልጀብራ 2 A/B
የፋይናንስ ሒሳብ/ፋይናንሻል ማቲማቲክስ	MAT2034 A/B	0.5	NCAA 5 SSL	አልጀብራ 2 A/B
(ፕሪካልኩለስ A/B) Precalculus A/B	MAT2031 A/B	0.5	CM NCAA	አልጀብራ 2 A/B
ፕሪካልኩለስ፣ ኦነርስ A/B	MAT2048 A/B	0.5	CM NCAA (AL) (H)	አልጀብራ 2 A/B ወይም ኦነርስ አልጀብራ 2 A/B
AP Precalculus (AP ፕሪካልኩለስ)	MAT2033 A/B	0.5	CM NCAA AP (AL)	አልጀብራ 2 A/B
ካልኩለስ እና አፕሊኬሽንስ A/B	MAT2049 A/B	0.5	CM NCAA (AL)	ፕሪካልኩለስ A/B ወይም ኦነርስ ፕሪካልኩለስ A/B
AP ካልኩለስ AB, A/B	MAT2040 A/B	0.5	CM NCAA AP (AL)	ፕሪካልኩለስ A/B ወይም ኦነርስ ፕሪካልኩለስ A/B
AP ካልኩለስ BC, A/B	MAT2041 A/B	0.5	CM NCAA AP (AL)	ኦነርስ ፕሪካልኩለስ A/B
AP ስታቲስቲክስ፣ A/B	MAT2068 A/B	0.5	CM NCAA AP (AL)	አልጀብራ 2 A/B
ተለዋዋጭ ቁጥሮች/ቫሪኤብል ካልኩለስ እና የተለያዩ እኩልታዎች A/B	MAT2038 A/B	0.5	CM NCAA (AL)	AP ካልኩለስ BC፣ A/B ወይም ማኘት አናሊስስ 1 A/B
ፕሮብሌም የመፍታት ቀመር A/B	MAT2026 A/B	0.5		METS ተማሪዎች ብቻ
ሒሳብ 180 ኮርስ 2	MAT2077	0.5	ደረጃ 3 ኢንተርቨንሽን፣ በምርጫ የሚወሰድ ትምህርት ክሬዲት	ተማሪዎች በተመሳሳይ የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ክሬዲት የሚያስገኝ የሒሳብ ኮርስ መመዝገብ አለባቸው።
የችግር ፈቺ ሒሳብ ቀመር Mathematical Approaches to Problem-Solving Tier 1 A/B	MAT2086	0.5	Tier 1 ሒሳብ/Math SLIFE ተማሪዎች ብቻ	
የችግር ፈቺ ሒሳብ ቀመር Mathematical Approaches to Problem-Solving Tier 2 A/B	MAT2026	0.5	Tier 2 ሒሳብ/Math SLIFE ተማሪዎች ብቻ	
ስታቲስቲክስ እና ሂሳብ ሞዴሊንግ (SAMM)	MAT2044 A/B	0.5	CM NCAA	አልጀብራ 2

*NCAA ከ 2 አመት የአልጀብራ 2 ኮርስ የአንዱ አመት እንደ 0.5 ክሬዲት ይቆጥራል።

ዓለምአቀፍ በያከሎሪየት (IB) የሂሳብ ኮርሶች ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- ቤተዝዳ ቼቪ ቼዝ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ አልበርት አንስታይን ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ጆን ኤፍ ኬኔዲ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ሪቻርድ ሞንትጎመሪ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ሮክቪል ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ሴኔካ ቫሊ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ስፐሪንግብሩክ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ዋትኪንስ ሚል ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት።				
የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ	ቅድመ ሁኔታዎች
IB አናሊስስ ስታትስቲክስ/ካልኩለስ SL 1A/B ትንታኔ	MAT2061 A/B	0.5	CM IB NCAA (AL)	አልጀብራ 2 A/B እና ጂኦሜትሪ A/B ወይም ኦነርስ ጂኦሜትሪ A/B
IB አናሊስስ ስታትስቲክስ/ካልኩለስ HL 1A/B ትንተና	MAT2063 A/B	0.5	CM IB NCAA (AL)	አልጀብራ 2 A/B
IB አናሊስስ ስታትስቲክስ/ካልኩለስ SL 2A/B ትንተና	MAT2062 A/B	0.5	CM IB NCAA (AL)	IB አናሊስስ ስታትስቲክስ/ካልኩለስ SL 1A/B ትንተና
IB አናሊስስ ስታትስቲክስ/ካልኩለስ HL 2A/B ትንተና	MAT2064 A/B	0.5	CM IB NCAA (AL)	IB አናሊስስ ስታትስቲክስ/ካልኩለስ HL 1A/B ትንተና
አፕሊኬሽንስ ስታትስቲክስ/ካልኩለስ IB Applications Statistics/Calculus SL 1A/B	MAT2081 A/B	0.5	CM IB NCAA (AL)	አልጀብራ 2 A/B እና ጂኦሜትሪ A/B ወይም ኦነርስ ጂኦሜትሪ A/B
አፕሊኬሽንስ ስታትስቲክስ/ካልኩለስ IB Applications Statistics/Calculus HL 1 A/B	MAT2083 A/B	0.5	CM IB NCAA (AL)	አልጀብራ 2 A/B
አፕሊኬሽንስ ስታትስቲክስ/ካልኩለስ IB Applications Statistics/Calculus SL 2 A/B	MAT2082 A/B	0.5	CM IB NCAA (AL)	IB አፕሊኬሽን ስታቲስቲክስ/ካልኩለስ SL 1A/B
አፕሊኬሽንስ ስታትስቲክስ/ካልኩለስ IB Applications Statistics/Calculus HL 2 A/B	MAT2084 A/B	0.5	CM IB NCAA (AL)	IB አፕሊኬሽን ስታቲስቲክስ/ካልኩለስ HL 1A/B

ብሌር እና ፑልስቪል ማግኔት ኮርሶች ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- ሞንትጎመሪ ብሌር ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ፑልስቪል ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት				
የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ	ቅድመ ሁኔታዎች
ማግኔት ጂኦሜትሪ A/B	MAT2008 A/B	0.5	CM NCAA (AL)	አልጀብራ 1 A/B
ማግኔት ፕሪ ካልኩለስ A/B	MAT2029 A/B	0.5	CM NCAA (AL)	ማግኔት ጂኦሜትሪ A/B ወይም ኦነርስ ጂኦሜትሪ A/B
ማግኔት ቅድመ-ካልኩለስ C/D	MAT2030 C/D	0.5	CM NCAA (AL)	ማግኔት ፕሪ ካልኩለስ A/B
ማግኔት ፈንክሽንስ A/B	MAT2036 A/B	0.5	CM NCAA (AL)	ማግኔት ጂኦሜትሪ A/B ወይም ኦነርስ ጂኦሜትሪ A/B
ማግኔት አናሊስስ 1 A/B	MAT2037 A/B	0.5	CM NCAA (AL)	ማኜት ፕሪካልኩለስ C ወይም ማግኔት ፈንክሽንስ B Magnet Precalculus C or Magnet Functions B
አፕላይድ ስታትስቲክስ	MAT2039	0.5	CM NCAA (AL)	ማግ ኔት አናሊስስ 1 A/B ወይም AP BC ካልኩለስ A/B Magnet Analysis 1 A/B or AP BC Calculus A/B
ዲስክሪት ሒሳብ	MAT2053	0.5	CM NCAA (AL)	ማግኔት ፕሪካልኩለስ A/B/C/(D) ወይም ማግኔት ፈንክሽንስ A/B እና አናሊስስ ኦቭ አልጎሪዝምስ ወይም AP ኮምፒውተር ሳይንስ
Linear Algebra/ሊኒር አልጀብራ	MAT2054	0.5	CM NCAA (AL)	ማግኔት አናሊስስ I A/B ወይም AP BC ካልኩለስ A/B
ኮምፕሌክ አናሊስስ	MAT2055	0.5	CM NCAA (AL)	መልቲቫሪኤብል ካልኩለስ እና ዲፈረንሻል ኢኩዌዥንስ
ቨክተር ካልኩለስ A/B	MAT2050 A/B	0.5	CM NCAA (AL)	ማግኔት አናሊስስ I A/B

ተጨማሪ መረጃ በ --ላይ ይገኛል

- በሞንትጎመሪ ብሌር እና ፑልስቪል ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤቶች የሂሳብ፣ የሳይንስ እና የኮምፒውተር ሳይንስ ፕሮግራም

ሳይንስ

3 ኔክስት ጀኔሬሽን ሳይንስ ደረጃ (NGSS) ክሬዲቶች፣ከሜሪላንድ የተቀናጀ ሳይንስ ግምገማ (LS MISA) ጋር የተቀናጀ ስነ ህይወት ሳይንስ፣ ፊዚካል ሳይንስ እና አንድ ክሬዲት የመሬት/የጠፈር ሳይንስ ወይም NGSS ኮርስ ከመሬት/ከጠፈር ሳይንስ ርእሶች ጋር የተቀናጀ። እነዚህን መስፈርቶች የሚያሟሉ ኮርሶች ከዚህ በታች ተዘርዝረዋል።

የሳይንስ መርሃ ግብሩ ዓላማ ሁሉም ተማሪዎች መመዘኛዎችን የሚያሟሉ፣ ችግር መፍታትን መሰረት ባደረገ ትምህርት የተሟላ ሳይንሳዊ እውቀት እንዲያገኙ ነው። አግባብነት ያላቸው መደበኛ ያልሆኑ ችግሮችን ለመፍታት ተማሪዎች የትምህርት ይዘት ዕውቀትን በሳይንሳዊ እና ምህንድስና ተሞክሮዎች ይጠቀማሉ። ለሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት መመረቂያ፣ እያንዳንዱ ተማሪ ከሜሪላንድ የሳይንስ ደረጃዎች (ቀጣዩ ትውልድ የሳይንስ ደረጃዎች) ጋር የተጣጣሙ እና ለምረቃ ክሬዲት የሚያስገኙ በሳይንስ ኮርሶች ቢያንስ 3 ክሬዲቶችን ማግኘት ያስፈልጋል። ባለ 3-ክሬዲት መስፈርቶችን ለማሟላት ኮርሶችን በሚመርጡበት ጊዜ፣ተማሪዎች በእያንዳንዱ ዋና የሳይንስ ዘርፎች ውስጥ ሰፊ የመማሪያ ልምድ ያላቸውን መምረጥ አለባቸው።

የስነ ህይወት ሳይንስ [1,2]	• ባዮሎጂ A እና B (ኦነርስ AP፣ ወይም IB)	
ፊዚካል ሳይንስ [2] ወይም የተቀናጀ	• ኬሚስትሪ[3] A እና B (ኦነርስ፣AP ወይም IB) • ፊዚክስ[3] A እና B (ኦነርስ፣ AP ወይም IB)	• አስትሮኖሚና ፊዚክስ [3] A እና B • IB ስፖርት የአካል ብቃት እንቅስቃሴ እና የጤና ሳይንስ
መሬት/የጠፈር ሳይንስ[2] ወይም የተቀናጀ	• ኬሚስትሪ[3] A እና B (ኦነርስ፣ AP ወይም IB) • ፊዚክስ[3] A እና B (ኦነርስ፣ AP ወይም IB) • አስትሮኖሚና ፊዚክስ [3] A እና B • AP ባዮሎጂ [3]	• AP የአካባቢ/ኢንቫይሮንሜንታል ሳይንስ A እና B • IB የአካባቢ ተፈጥሮአዊ ስርዓት A እና B • የስነምድር ስርዓት እና ዘላቂነት[4] A እና B • IB ባዮሎጂ

[1]ከ 2023–2024 የትምህርት አመት ጀምሮ፣ የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የሳይንስ እና የስነመንግስት ኮርሶች የሜሪላንድ አጠቃላይ ምዘና ለመጀመሪያ ጊዜ 9ኛ ክፍል ተማሪዎችን የመጨረሻ ክፍል (ባዮሎጂ እና NSL ስነመንግስት) 20 ፐርሰንት ይቆጠራል።
[2]የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ሳይንስ ማግኔት ፕሮግራሞችን የሚማሩ ተማሪዎች የመመረቂያ መስፈርቶችን በዚህ የኮርስ መጽሔት ውስጥ ያልተዘረዘሩ NGSS ጋር የሚገናኙ ለመመረቂያ ክሬዲት በጸደቁ የማግኔት ኮርሶች ሊያሟሉ ይችላሉ። ዝርዝሩን ለማወቅ የትምህርት ቤትዎን የኮርስ መጽሔት ይመልከቱ።
[3]አንድ ኮርስ ሊተገበር የሚችለው COMAR ላይ እንደተገለጸው አንድ አይነት የትምህርት ዘርፍ ለማሟላት ብቻ ነው። ኬሚስትሪ፣ ፊዚክስ እና አስትሮኖሚ ከፊዚክስ ጋር ፊዚካል ሳይንስ እና የምድር/የጠፈር ሳይንስ የትምህርት ዘርፍ ዋና ሃሳቦችን ጋር ይቀናጃሉ። የትምህርቱ መጠናቀቅ ሁለቱንም ሳይሆን ፊዚካል ሳይንስን ወይም የመሬት/የጠፈር ሳይንስን ሊያሟላ ይችላል።
[4]እያደገ ላለው የመድብለ ቋንቋ ተማሪዎች ደረጃ I/II ኮርስ የታለመ

ልዩ ልዩ አማራጮች

በላብራቶሪ ሳይንስ ኮርሶች ጥቅም ላይ ሊውሉ ከሚችሉት በርካታ የማስተማሪያ ዘዴዎች መካከል ለሳይንሳዊ ጥናት አካል መበለት/ዲሴክሽን አንዱ ነው። ተማሪዎች/ወላጆች/አሳዳጊዎች የተለያዩ አማራጮችን ከመምህር ሊጠይቁ ይችላሉ። አማራጮቹ ቪዲዮዎችን፣ የኮምፒውተር ፕሮግራሞችን፣ ፊልሞችን፣ ሞዴሎችን፣ ትራንስፓረንሲስ፣ ቻርቶችን፣ሥዕላዊ መግለጫዎች እና የመማሪያ መጽሐፍትን ተደራቢዎችን ሊያካትቱ ይችላሉ።

የሳይንስ ኮርሶች

ይህን ድረገጽ ይመልከቱ፡- http://coursebulletin.montgomeryschoolsmd.org/CourseLists/Index/182 for course descriptions

የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ	ቅድመ-ሁኔታዎች/COREQUISITES
NGSS ለመመረቂያ ክሬዲት የጸደቁ ኮርሶች				
በፊዚክስ የጠፈር ምርምር/አስትሮኖሚ A/B (NGSS)	SCI5085 A/B	0.5	CM NCAA	አስፈላጊ ቅድመ ሁኔታ/Corequisite: ጂኦሜትሪ A/B
ባዮሎጂ A/B (NGSS)	SCI2000 A/B	0.5	NCAA	
ኦነርስ ባዮሎጂ A/B (NGSS)	SCI2001 A/B	0.5	CM NCAA (H)	
ኦነርስ ባዮሎጂ A/B DP (NGSS)	SCI2108	1.0	CM NCAA (H) (DP)	
AP ባዮሎጂ A/B (NGSS)	SCI2040 A/B	0.5	CM NCAA AP (AL)	ባዮሎጂ A/B አስፈላጊ ቅድመ ሁኔታ/Corequisite: ኬሚስትሪ A/B
AP ባዮሎጂ A/B (DP) (NGSS)	SCI2041 A/B	1.0	CM NCAA AP (DP) (AL)	ባዮሎጂ A/B አስፈላጊ ቅድመ ሁኔታ/Corequisite: ኬሚስትሪ A/B
ኬሚስትሪ A/B (NGSS)	SCI2003 A/B	0.5	CM NCAA	አልጄብራ 1 አስፈላጊ ቅድመ ሁኔታ/Corequisite: ጂኦሜትሪ A/B
ኦነርስ ኬሚስትሪ A/B (NGSS)	SCI2004 A/B	0.5	CM NCAA (H)	አልጀብራ 1 ወይም ጂኦሜትሪ A/B ወይም ኦነርስ አስፈላጊ ቅድመ ሁኔታ/Corequisite: አልጀብራ 1 ወይም ጂኦሜትሪ A/B ወይም ኦነርስ
ኦነርስ ኬሚስትሪ A/B DP (NGSS)	SCI2107	1.0	CM NCAA (H) (DP)	አልጀብራ 1 ወይም ጂኦሜትሪ A/B ወይም ኦነርስ አስፈላጊ ቅድመ ሁኔታ/Corequisite: አልጀብራ 1 ወይም ጂኦሜትሪ A/B ወይም ኦነርስ
AP ኬሚስትሪ A/B (NGSS)	SCI2057 A/B	0.5	CM NCAA AP (AL)	ኬሚስትሪ A/B አስፈላጊ ቅድመ ሁኔታ/Corequisite: አልጄብራ 2 A/B
AP ኬሚስትሪ A/B (DP) (NGSS)	SCI2059 A/B	1.0	CM NCAA AP (DP) (AL)	ኬሚስትሪ A/B እና አልጄብራ 2 A/B

የሳይንስ ኮርሶች ይህን ድረገጽ ይመልከቱ፦ http://coursebulletin.montgomeryschoolsmd.org/CourseLists/Index/182 for course descriptions				
የኮርስ ርዕስ	**የኮርስ ኮድ**	**የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር**	**የኮርስ መረጃ**	**ቅድመ-ሁኔታዎች/COREQUISITES**
የመሬት ሥርዓት እና ዘላቂነት A/B* (NGSS) Earth Systems and Sustainability A/B* (NGSS) ደረጃ I/II እንግሊዝኛ ቋንቋ ተማሪዎች የተዘጋጀ ኮርስ *Course Intended for English language learners, levels I/II	SCI2110 A/B	0.5	NCAA	
AP ኢንቫይሮሜንታል ሳይንስ A/B (NGSS)	SCI2046 A/B	0.5	CM NCAA AP (AL)	ባዮሎጂ A/B አስፈላጊ ቅድመ ሁኔታ/Corequisite: ኬሚስትሪ A/B መውሰድ ይመከራል
ፊዚክስ A/B (NGSS)	SCI2005 A/B	0.5	CM NCAA	አስፈላጊ ቅድመ ሁኔታ/Corequisite: ጂኦሜትሪ A/B
ኦነርስ ፊዚክስ A/B (NGSS)	SCI2006 A/B	0.5	CM NCAA (H)	አስፈላጊ ቅድመ ሁኔታ/Corequisite: ጂኦሜትሪ A/B
AP ፊዚክስ 1 A/B (NGSS)	SCI2072 A/B	0.5	CM NCAA AP (AL)	ጂኦሜትሪ አስፈላጊ ቅድመ ሁኔታ/Corequisite: አልጀብራ 2
AP ፊዚክስ 2 A/B (NGSS)	SCI2073 A/B	0.5	CM NCAA AP (AL)	ፊዚክስ 1, AP A/B አስፈላጊ ቅድመ ሁኔታ/Corequisite: ፕሪካልኩለስ
AP ፊዚክስ C (MEM) A/B (NGSS)	SCI2065 A/B	0.5	CM NCAA AP (AL)	ፊዚክስ A/B እና ፕሪካልኩለስ A/B
AP ፊዚክስ C (Mech) A/B (NGSS)	SCI2064 A/B	0.5	CM NCAA AP (AL)	ፊዚክስ A/B እና ፕሪካልኩለስ A/B
AP ፊዚክስ C (Elec Mag) A/B (NGSS)	SCI2063 A/B	0.5	CM NCAA AP (AL)	ፊዚክስ A/B እና ፕሪካልኩለስ A/B
በምርጫ የሚወሰዱ የሳይንስ ኮርሶች				
አናቶሚ እና ፊዚዮሎጂ A/B	SCI2060 A/B	0.5	CM NCAA (AL)	ባዮሎጂ A/B አስፈላጊ ቅድመ ሁኔታ/Corequisite: ኬሚስትሪ A/B
አስትሮኖሚ A/B	SCI2068 A/B	0.5	NCAA	አስፈላጊ ቅድመ ሁኔታ/Corequisite: ኬሚስትሪ A/B
ኢንቫይሮንሜንታል ሳይንስ A/B	SCI2047 A/B	0.5	NCAA	ባዮሎጂ A/B
ለህግ ማስረጃነት የሚከናወን ሳይንሳዊ ምርመራ/ ፎረንሲክ ሳይንስ A/B	SCI2069 A/B	0.5	NCAA (AL)	ባዮሎጂ A/B እና ኬሚስትሪ A/B ወይም ፊዚክስ A/B
የአበባ፣ የፍራፍሬና አትክልት/ሆርቲካልቸር ሳይንስ A/B	AGB2000 A/B	0.5		ባዮሎጂ A/B
ኢንተርንሽፕ፣ ሳይንስ A/B	SCI2008 A/B	0.5	CM	
ኢንተርንሽፕ፣ ሳይንስ A/B (DP)	SCI2009 A/B	1.0	CM (DP)	
ሞለኪላር ባዮሎጂ A/B	SCI2045 A/B	0.5	CM NCAA (AL)	ባዮሎጂ A/B አስፈላጊ ቅድመ ሁኔታ/Corequisite: ኬሚስትሪ A/B
የአልሚ ምግብ/ኑትሪሽን ሳይንስ A/B	SCI2026 A/B	0.5		ባዮሎጂ A/B
ኦነርስ የተመጣጠነ ምግብ/ኑትሪሽን ሳይንስ A/B	SCI2027 A/B	0.5	CM (H)	ባዮሎጂ A/B
ስለ ዱር አራዊት የባዮሎጂ ጥናት	SCI2043	0.5	NCAA	ባዮሎጂ A/B

የዓለምአቀፍ በያከሎሪየት (IB) ሳይንስ ኮርሶች ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፦ ቤተዝዳ ቼቪ ቼዝ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ አልበርት አንስታይን ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ጆን ኤፍ ኬኔዲ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ሪቻርድ ሞንትጎመሪ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ሮክቪል ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ሴኔካ ቫሊ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ስፕሪንግብሩክ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ዋትኪንስ ሚል ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት።				
የኮርስ ርዕስ	**የኮርስ ኮድ**	**የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር**	**የኮርስ መረጃ**	**ቅድመ ሁኔታዎች**
NGSS ለመመረቂያ ክሬዲት የፀደቁ ኮርሶች				
IB ባዮሎጂ SL 1 A/B (NGSS)	SCI2081 A/B	0.5	CM IB NCAA (AL) (DP)	MCPS/ኦነርስ ወይም MCPSPIB ባዮሎጂ፣ ፊዚክስ እና/ወይም ኬሚስትሪ
IB ባዮሎጂ SL 2 A/B (NGSS)	SCI2114 A/B	0.5	CM IB NCAA (AL)	MCPS/ኦነርስ ወይም MCPSPIB ባዮሎጂ፣ ፊዚክስ እና/ወይም ኬሚስትሪ
IB ባዮሎጂ HL 1 A/B (NGSS)	SCI2082 A/B	0.5	CM IB NCAA (AL)	MCPS/ኦነርስ ወይም MCPSPIB ባዮሎጂ፣ ፊዚክስ እና/ወይም ኬሚስትሪ
IB ባዮሎጂ HL 2 A/B (NGSS)	SCI2083 A/B	0.5	CM IB NCAA (AL)	MCPS/ኦነርስ ወይም MCPSPIB ባዮሎጂ፣ ፊዚክስ እና/ወይም ኬሚስትሪ
IB ኬሚስትሪ SL 1 A/B (NGSS)	SCI2087 A/B	0.5	CM IB NCAA (AL)	MCPS/ኦነርስ ወይም MCPSPIB ባዮሎጂ፣ ፊዚክስ እና/ወይም ኬሚስትሪ
IB ኬሚስትሪ SL 2 A/B (NGSS)	SCI2089 A/B	0.5	CM IB NCAA (AL)	MCPS/ኦነርስ ወይም MCPSPIB ባዮሎጂ፣ ፊዚክስ እና/ወይም ኬሚስትሪ እና IB ኬሚስትሪ SL 1
IB ኬሚስትሪ HL 1 A/B (NGSS)	SCI2115 A/B	0.5	CM IB NCAA (AL)	MCPS/ኦነርስ ወይም MCPSPIB ባዮሎጂ፣ ፊዚክስ እና/ወይም ኬሚስትሪ
IB ኬሚስትሪ HL 2 A/B (NGSS)	SCI2116 A/B	0.5	CM IB NCAA (AL)	MCPS/ኦነርስ ወይም MCPSPIB ባዮሎጂ፣ ፊዚክስ እና/ወይም ኬሚስትሪ እና IB ኬሚስትሪ HL 1
IB የአካባቢ ተፈጥሯዊ ስርዓት A/B (NGSS)	SCI2090 A/B	0.5	CM IB NCAA (AL)	
IB ፊዚክስ SL 1 A/B (NGSS)	SCI2096 A/B	0.5	CM IB NCAA (AL)	MCPS፣ ኦነርስ፣ ወይም AP ፕሪካልኩለስ

የዓለምአቀፍ በያከሎሪየት (IB) ሳይንስ ኮርሶች ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፦ ቤተዝዳ ቼቪ ቼዝ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፤ አልበርት አንስታይን ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፤ ጆን ኤፍ ኬኔዲ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፤ ሪቻርድ ሞንትጎመሪ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፤ ሮክቪል ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፤ ሴኔካ ቫሊ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፤ ስፕሪንግብሩክ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፤ ዋትኪንስ ሚል ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት።				
የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ	ቅድመ ሁኔታዎች
NGSS ለመመረቂያ ክሬዲት የፀደቁ ኮርሶች				
IB ፊዚክስ SL 2 A/B (NGSS)	SCI2097 A/B	0.5	CM IB NCAA (AL)	MCPS፣ ኦነርስ፣ ወይም AP ፕሪካልኩለስ እና IB ፊዚክስ SL 1 A/B
IB ፊዚክስ HL 1 A/B (NGSS)	SCI2117 A/B	0.5	CM IB NCAA (AL)	MCPS፣ ኦነርስ፣ ወይም AP ፕሪካልኩለስ
IB ፊዚክስ HL 2 A/B (NGSS)	SCI2118 A/B	0.5	CM IB NCAA (AL)	MCPS፣ ኦነርስ፣ ወይም AP ፕሪካልኩለስ እና IB ፊዚክስ HL 1 A/B
IB ስፖርት፣ ጤና፣ እና የአካል ብቃት እንቅስቃሴ ሳይንስ A/B (NGSS)	SCI2085 A/B	0.5	CM IB NCAA (AL)	MCPS/ኦነርስ ወይም MCPSPIB ባዮሎጂ እና ኬሚስትሪ

ብሌር እና ፑልስቪል የማግኔት ኮርሶች ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፦ ሞንትጎመሪ ብሌር ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ፑልስቪል ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት				
የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ	ቅድመ ሁኔታዎች
NGSS ለመመረቂያ ክሬዲት የፀደቁ ኮርሶች				
አድቫንስድ ሳይንስ 1፣ ፊዚክስ DP (NGSS)	SCI2010	1.0	CM NCAA (AL) (DP)	አልጄብራ 1
አድቫንስድ ሳይንስ 2፣ ኬሚስትሪ DP (NGSS)	SCI2011	1.0	CM NCAA (AL) (DP)	አድቫንስድ ሳይንስ 1፣ፊዚክስ
አድቫንስድ ሳይንስ 4፣ ባዮሎጂ A/B (NGSS)	SCI2013A/B	0.5	CM NCAA (AL)	
አድቫንስድ ሳይንስ 4፣ ባዮሎጂ DP (NGSS)	SCI2015	1.0	CM NCAA (AL) (DP)	
በምርጫ የሚወሰዱ የሳይንስ ኮርሶች				
ስለ መሬት/የብስ ሳይንስ የላቁ ርእሶች A/B	SCI2020A/B	0.5	CM NCAA (AL)	ኦነርስ ባዮሎጂ እና ኬሚስትሪ
አድቫንስድ ሳይንስ 3፣ የብስ/ጠፈር ሲስተም A/B	SCI2012A/B	0.5	CM NCAA (AL)	
አድቫንስድ ሳይንስ 3፣ የመሬት/የብስ/ጠፈር ሳይንሶች DP	SCI2014	1.0	CM NCAA (AL) (DP)	
አናሊቲካል ኬሚስትሪ	SCI2018	0.5	CM NCAA (AL)	አድቫንስድ ሳይንስ 2 ወይም AP ኬሚስትሪ
ሴሉላር ፊዚዮሎጂ	SCI2021	0.5	CM NCAA (AL)	ኦነርስ ባዮሎጂ እና ኦነርስ ኬሚስትሪ
የጥቃቅን ነፍሳት/ተባዮች ጥናት/ኢንቶሞሎጂ/ Entomology	SCI2029	0.5	CM NCAA	ኦነርስ ባዮሎጂ
ስለ በሽታ መከላከያ መሠረተ ሃሳብ/Immunology	SCI2054	0.5	CM NCAA (AL)	ኦነርስ ባዮሎጂ እና ኦነርስ ኬሚስትሪ
የባዮሎጂካል ኬሚስትሪ መግቢያ	SCI2070	0.5	CM NCAA (AL)	ኦነርስ ባዮሎጂ እና ኦነርስ ኬሚስትሪ
የጄኔቲክ ትንታኔ A/B መግቢያ	SCI2033 A/B	0.5	CM NCAA (AL)	ኦነርስ ባዮሎጂ እና ኦነርስ ኬሚስትሪ
የፊዚካል ኬሚስትሪ መግቢያ	SCI2036	0.5	CM NCAA (AL)	አድቫንስድ ሳይንስ 2 ወይም AP ኬሚስትሪ
ማሪን ባዮሎጂ	SCI2022	0.5	CM NCAA (AL)	ኦነርስ ባዮሎጂ እና ኦነርስ ኬሚስትሪ
ማቴሪያልስ ሳይንስ	SCI2019	0.5	CM NCAA (AL)	አድቫንስድ ሳይንስ 2 ወይም AP ኬሚስትሪ
ኦፕቲክስ	SCI2016	0.5	CM NCAA (AL)	አድቫንስድ ሳይንስ 1 ወይም ኦነርስ ወይም AP ፊዚክስ እና AP ካልኩለስ BC ወይም አናሊስስ 1 A
ኦርጋኒክ ኬሚስቲሪ	SCI2037	0.5	CM NCAA (AL)	ኦነርስ ኬሚስትሪ
ስርወ ሳይንስ (የሳይንስ አመጣጥ) Origins of Science	SCI2025	0.5	CM NCAA (AL)	
ኳንተም ፊዚክስ/Quantum Physics	SCI2024	0.5	CM NCAA (AL)	አድቫንስድ ሳይንስ 1 ወይም ኦነርስ ወይም AP ፊዚክስ
ቴርሞዳይናሚክስ	SCI2017	0.5	CM NCAA (AL)	አድቫንስድ ሳይንስ 1 ወይም ኦነርስ ወይም AP ፊዚክስ

ተጨማሪ መረጃ ይገኛል

- በሞንትጎመሪ ብሌር እና ፑልስቪል ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤቶች የሂሳብ፣ የሳይንስ እና የኮምፒውተር ሳይንስ ፕሮግራም

ማህበራዊ ጥናት/ሶሻል ስተዲስ

ለመመረቅ በማህበራዊ ጥናት/ሶሻል ስተዲስ ሶስት ክሬዲቶች ያስፈልጋሉ፣ 1 የአሜሪካ ታሪክ ክሬዲት፣1 ብሄራዊ፣ የስቴት እና የአካባቢ ስነመንግስት ክሬዲት እና 1 የአለም ታሪክ ክሬዲት። እነዚህን መስፈርቶች የሚያሟሉ ኮርሶች ከዚህ በታች ተዘርዝረዋል።

ዩ. ኤስ. ታሪክ	• ዩናይትድ ስቴትስ ታሪክ A እና B • AP ዩናይትድ ስቴትስ ታሪክ A እና B
ብሔራዊ፣ የስቴት፣ እና የአካባቢ ስነመንግስት	• ብሔራዊ፣ የስቴት፣ እና የአካባቢ ስነመንግስት A እና B • AP ዩናይትድ ስቴትስ መንግሥት እና ፖለቲካ NSL A እና B
የዓለም ታሪክ	• ዘመናዊ የዓለም ታሪክ A እና B • AP የዓለም ዝክረ-ታሪክ • IB ታሪክ 1 A እና B

የሞንትጎመሪ ካውንቲ ፐብሊክ ስኩልስ (MCPS) ተማሪዎች በጠንካራ፣ ተደራሽ፣ ተዛማጅ፣ እና አካታች የማህበራዊ ጥናት ጥያቄዎች ውስጥ የመረጃ ምንጮችን -- ከታሪክ የተገለሉ ድምጾችን በርካታ አመለካከቶች ጭምር- በጥልቀት የማሰብ፣ በቅርበት የማንበብ፣ በግልፅ የመግባባት፣ እና ማህበረሰባቸውን፣ አገራቸውን እና አለምን ለማሻሻል እርምጃ እንዲወስዱ ይደረጋል።

ተማሪዎች በአሜሪካ ታሪክ፣ ብሄራዊ፣ ስቴት እና የአካባቢ ስነ መንግስት፣ የዘመናዊው ዓለም ታሪክ እና በተመረጡ ኮርሶች ጥናታቸው ላይ የሚከተሉትን ክህሎቶች ያዳብራሉ።

- በታሪክ የተገለሉ ድምጾችን በርካታ አመለካከቶች የሚያሳዩ ዋና ዋና ምንጮችን ጭምር የበርካታ ምንጮች ትንተና፣
- ፅንሰ-ሀሳቦችን እና በፊት ያገኙትን እውቀት ለአሁኑ የነባራዊ ዓለም ችግር መፍቻ አተገባበር፣ እና
- የተለያዩ ቅርጸቶችን በመጠቀም የማህበራዊ ጥናት/ሶሻል ስተዲስ ጽንሰ-ሀሳቦችን እና ዕውቀትን ስለ መግባባት፣ መተንተን እና በሙግት አጻጻፍ ላይ አጽንዖት መስጠት።

የሚፈለጉት የማህበራዊ ጥናት/ሶሻል ስተዲስ ኮርሶች ስለ ኢንቫይሮመንት ሊተርሲ እና የፋይናንሺያል ሊተርሲ የስቴት መስፈርቶችን ያካትታሉ።

ስለ MCPS የማህበራዊ ጥናት/ሶሻል ስተዲስ ፕሮግራም ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፡- www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/socialstudies.

የማህበራዊ ጥናት/ሶሻል ስተዲስ ኮርሶች
ይህን ድረገጽ ይጎብኙ፡- http://coursebulletin.montgomeryschoolsmd.org/CourseLists/Index/209 for course descriptions
ኮርሱ ተመሳሳይ ርእስ ላለው B ኮርስ ቅድመ ሁኔታ ነው።

የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
ኦነርስ የዩናይትድ ስቴትስ ታሪክ A/	SOC2001 A/B	0.5	CM NCAA (H)
AP የዩናይትድ ስቴትስ ታሪክ A/B	SOC2022 A/B	0.5	CM NCAA AP (AL)
ብሔራዊ፣ የስቴት፣ እና የአካባቢ መንግሥት A/B	SOC2003 A/B	0.5	NCAA (7 SSL/8 SSL)
ኦነርስ ብሔራዊ፣ የስቴት፣ እና የአካባቢ መንግስት (NSL) A/B	SOC2004 A/B	0.5	CM NCAA (H) (7 SSL/8 SSL)
AP US መንግስት እና ፖለቲካ (NSL) A/B	SOC2021 A/B	0.5	CM NCAA AP (7 SSL/8 SSL) (AL)
የዘመናዊ ዓለም ታሪክ A/B	SOC2006 A/B	0.5	CM NCAA
ኦነርስ ሞደርን ዎርልድ A/B	SOC2007 A/B	0.5	CM NCAA (H)
AP የዓለም ዝክረ-ታሪክ: ዘመናዊ A/B	SOC2047 A/B	0.5	CM NCAA AP (AL)
የእስያ/የፓሲፊክ ደሴቶች/ደሲ/የአሜሪካ ጥናቶች (APIDA)	SOC2094	0.5	
ተነፃፃሪ ሃይማኖቶች	SOC2067	0.5	CM NCAA
የባህል አንትሮፖሎጂ A/B	SOC2062 A/B	0.5	CM NCAA
ምጣኔ ሃብት/ኤኮኖሚክስ	SOC2052	0.5	CM NCAA
AP ማክሮኢኮኖሚክስ	SOC2064	0.5	CM NCAA AP (AL)
AP ማይክሮኢኮኖሚክስ	SOC2065	0.5	CM NCAA AP (AL)
21ኛው ክፍለ ዘመን አለም አቀፍ ጉዳዮች A/B	SOC2071 A/B	0.5	CM NCAA
AP የመንግስት እና ፖለቲካ ንፅፅር A/B	SOC2024 A/B	0.5	CM NCAA AP (AL)
ከሰሃራ በስተደቡብ የአፍሪካ ታሪክ	SOC2030	0.5	CM NCAA
የአፍሪካውያን አሜሪካውያን ታሪክ	SOC2019	0.5	CM NCAA
ጥንታዊ እና የመካከለኛው ዘመን ታሪክ	SOC2033	0.5	CM NCAA
የአፍሪካውያን አሜሪካውያን ታሪክ 2	SOC2020	0.5	CM NCAA
ጥንታዊ የሜዲትራኒያን ሥልጣኔ ታሪክ	SOC2031	0.5	CM NCAA
የአሜሪካ ታሪክ በፊልም ታሪክ ውስጥ	SOC2089	0.5	
የምሥራቅ ኤዥያ ታሪክ	SOC2038	0.5	CM NCAA
የአውሮፓ ታሪክ	SOC2034	0.5	CM NCAA
የአውሮፓ ታሪክ A/B	SOC2036 A/B	0.5	CM NCAA
AP የአፍሪካን አሜሪካን ጥናት A/B	SOC2101 A/B	0.5	CM NCAA AP (AL)

የማህበራዊ ጥናት/ሶሻል ስተዲስ ኮርሶች ይህን ድረገጽ ይጎብኙ፡- http://coursebulletin.montgomeryschoolsmd.org/CourseLists/Index/209 for course descriptions ኮርሱ ተመሳሳይ ርእስ ላለው B ኮርስ ቅድመ ሁኔታ ነው።			
የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
AP የአውሮፓ ታሪክ	SOC2037 A/B	0.5	CM NCAA AP (AL)
የሂፕ ሆፕ ታሪክ እና ባህል	SOC2035	0.5	
የላቲን አሜሪካ ታሪክ	SOC2028	0.5	CM NCAA
የመካከለኛው ክፍለዘመን የአውሮፓ ታሪክ	SOC2032	0.5	CM NCAA
የራሺያ ታሪክ	SOC2029	0.5	CM NCAA
የመካከለኛው ምሥራቅ ታሪክ	SOC2041	0.5	CM NCAA
የዓለም ወታደራዊ ታሪክ	SOC2040	0.5	CM
AP ሂውማን ጂኦግራፊ A/B	SOC2068 A/B	0.5	CM NCAA AP (AL)
ሰብአዊ ተፈጥሮ፣ ማህበራዊነት፣ እና ባህል/ሂውማኒቲስ A/B	SOC2066 A/B	0.5	CM NCAA
ዓለም አቀፍ ሰብአዊ መብቶች 1	SOC2026	0.5	CM NCAA
ዓለም አቀፍ ሰብአዊ መብቶች 2	SOC2027	0.5	CM NCAA
ህግ 1	SOC2059	0.5	CM NCAA
ህግ 2	SOC2060	0.5	CM NCAA
ስለ LGBTQ+ ትምህርት	SOC2087	0.5	NCAA
የተባበሩት መንግስታት ሞዴል A/B	SOC2042 A/B	0.5	CM
የግል ፋይናንስ	SOC2102	0.5	5 SSL
ፍልስፍና	SOC2063	0.5	CM NCAA
የፖለቲካ ባህሪ እና ሳይኮሎጂ	SOC2088	0.5	NCAA
ፖዚቲቭ ሳይኮሎጂ	SOC2097	0.5	
ሳይኮሎጂ 1/2	SOC2053 SOC2054	0.5	CM NCAA
AP ሳይኮሎጂ A/B	SOC2069 A/B	0.5	CM NCAA AP (AL)
ስለ ሰላም ጥናት የሚደረግበት ሴሚናር	SOC2086	0.5	CM NCAA (AL)
ማህበራዊ ፍትህ መግቢያ	SOC2091	0.5	
ሶሶሎጂ 1/2	SOC2055 SOC2056	0.5	CM NCAA
የተማሪ አመራር A/B	NSS2005 NSS2006	0.5	
የሴቶች ጥናት A/B	SOC2051 A/B	0.5	NCAA
ሂስፓኒክ/ላቲኖ አሜሪካን ስተዲስ Hispanic/Latinx American Studies	SOC2099	0.5	

ዓለምአቀፍ በያከሎሪየት (IB) የማህበራዊ ጥናት/ሶሻል ስተዲስ ኮርሶች ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- ቤተዝዳ ቼቪ ቼዝ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ አልበርት አንስታይን ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ጆን ኤፍ ኬኔዲ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ሪቻርድ ሞንትጎመሪ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ሮክቪል ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ሴኔካ ቫሊ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ስፕሪንግብሩክ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ዋትኪንስ ሚል ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት። A ኮርስ ተመሳሳይ ርዕስ ያለው B ኮርስ ቅድመ ሁኔታ ነው።			
የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
IB ኢኮኖሚክስ SL A/B	SOC2045 A/B	0.5	CM IB NCAA (AL)
IB ጂኦግራፊ SL A/B	SOC2073 A/B	0.5	CM IB (AL)
IB ዓለም አቀፍ ፖለቲካ SL A/B	SOC2018 A/B	0.5	CM IB (AL)
IB ታሪክ 1 A/B	SOC2043 A/B	0.5	CM IB NCAA (AL)
IB ታሪክ 2 A/B	SOC2074 A/B	0.5	CM IB NCAA (AL)
IB ሳይኮሎጂ SL A/B	SOC2044 A/B	0.5	CM IB NCAA (AL)
IB የዓለም ሃይማኖቶች SL A/B	SOC2050 A/B	0.5	CM IB (AL)
IB ቢዝነስ ማኔጅመንት SL A/B	BMF2016 A/B	0.5	CM IB (AL)
IB ፍልስፍና SL A/B	SOC2046 A/B	0.5	CM NCAA (AL)
IB ማህበራዊ አንትሮፖሎጂ SL A/B	SOC2048 A/B	0.5	CM NCAA (AL)

የዓለም ቋንቋዎች

የአሜሪካ የምልክት ቋንቋን የሚያካትት በተመሳሳይ የአለም ቋንቋ ሁለት ክሬዲቶች ለመመረቅ የሚያስፈልጉትን ክሬዲቶች አማራጭ 1 ለማጠናቀቅ ሊጠቅሙ ይችላሉ። ተማሪዎች የሜሪላንድ ዲፕሎማ መስፈርቶችን ለማሟላት የአለም ቋንቋ ከመረጡ፣ በተመሳሳይ ቋንቋ 2 ክሬዲቶችን ማጠናቀቅ አለባቸው።

የአለም ቋንቋዎች መርሃ ግብር አላማ ተማሪዎችን ከእንግሊዝኛ ውጪ በሌሎች ቋንቋዎች እና ባህል ብቁ እንዲሆኑ ማዘጋጀት ነው። ከሌላ ቋንቋ ተናጋሪዎች ጋር በባህል ተስማሚ በሆነ መንገድ የመግባባት ችሎታ ከጊዜ ወደ ጊዜ እየጨመረ በመጣው 21ኛው ክፍለ ዘመን ዓለም አቀፋዊ ማህበረሰብ ውስጥ የመሥራት እና የስኬት ቁልፍ መንገድ ነው። ተማሪዎች በአለም ቋንቋዎች ብቃታቸውን እና የሌሎችን ባህሎች መሰረታዊ እሴቶች እና እምነቶች ሲረዱ፣ ትርጉም ያለው ግንኙነት ለመፍጠር አስፈላጊ የሆኑትን ክህሎቶች ያዳብራሉ። የአለም ቋንቋ ኮርሶች በቅደም ተከተል መወሰድ አለባቸው። ከ1A በስተቀር የሁሉም ኮርሶች ቅድመ ሁኔታ የቀደመውን ኮርስ በተሳካ ሁኔታ ማጠናቀቅ ወይም የአካባቢ የምደባ ፈተና ነው።

የሜሪላንድ የቋንቋ ችሎታና ብቃት ማረጋገጫ/SEAL OF BILITERACY

በሁለት ወይም ከዚያ በላይ ቋንቋዎች መሥራት የሚችሉ የሁለተኛ ደረጃ ተመራቂዎች በኮሌጅ፣ በሙያ እና በተለያዩ 21ኛው ክፍለ ዘመን ማህበረሰብ ውስጥ በተሳካ ሁኔታ ለመሳተፍ ዕውቀትና ክህሎት ያላቸው ናቸው። የሜሪላንድ የቋንቋ ችሎታና ብቃት ማረጋገጫ/Maryland Seal of Biliteracy የተማሪው(ዋ)ን ከፍተኛ የማዳመጥ፣ የመናገር፣ የማንበብ እና የመጻፍ የብቃት ደረጃ እውቅና የሚሰጥ በሜሪላንድ ህግ የተፈቀደ የማረጋገጫ ዲፕሎማ ነው። የሜሪላንድ የቋንቋ ችሎታና ብቃት ማረጋገጫ/Maryland Seal of Biliteracy ለማግኘት፣ተማሪ የሚከተሉትን ማድረግ ይጠበቅበ(ባ)ታል።

- እንግሊዝኛ 10 የሜሪላንድ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ምዘና መውሰድ እና
- ACTFL (የአሜሪካ የውጭ ቋንቋዎች ትምህርት ካውንስል) የብቃት መመዘኛ መሥረት መመዘኛዎቹ የሚለኩት ከእንግሊዝኛ ውጪ በሌላ ቋንቋ በማዳመጥ፣ በመናገር፣ በማንበብ እና በመጻፍ በሚያሳዩት ከፍ ያለ የመካከለኛ ደረጃ ትምህርት ብቃትን ማሟላት ነው።

ስለጸደቁት ምዘናዎች የበለጠ መረጃ ለማግኘት፣እባክዎ ይህን ድረ ገጽ ይመልከቱ፡- https://www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/office/seal-of-biliteracy.aspx.

የዓለም ቋንቋዎች ደረጃ 1

ይህን ድረገጽ ይጎብኙ፡- http://coursebulletin.montgomeryschoolsmd.org/CourseLists/Index/70 for course descriptions

ተማሪዎች ከዕለት ተዕለት ኑሮ ጋር በተያያዙ ጉዳዮች ላይ በቃል እና በፅሁፍ ተገቢ ባህልን የሚያከብር ተስማሚ በሆነ መንገድ መግባባትን መማር ይጀምራሉ። ሲያዳምጡ እና ሲያነቡ መሰረታዊ መረጃዎችን ይተረጉማሉ። የቃላት እና መሰረታዊ ሰዋሰዋዊ አወቃቀሮችን የሚማሩት በእነዚህ የተለመዱ ርዕሶች አውድ ውስጥ ነው። በኮርሱ ውስጥ ስለ ባሕል ተካቷል።

የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
አረብኛ 1 A/B	WLG2003 A/B	0.5	NCAA
ቻይንኛ 1 A/B	WLG2021 A/B	0.5	NCAA
ፈረንሳይኛ 1 A/B	WLG2041 A/B	0.5	NCAA
ጀርመንኛ 1 A/B	WLG2061 A/B	0.5	NCAA
ጣልያንኛ 1 A/B	WLG2071 A/B	0.5	NCAA
ጃፓንኛ 1 A/B	WLG2081 A/B	0.5	NCAA
ስፓንሽኛ 1 A/B	WLG2131 A/B	0.5	NCAA

የዓለም ቋንቋዎች ደረጃ 2

ተማሪዎች ከእለት ተእለት ኑሮ ጋር በተያያዙ ርዕሰ ጉዳዮች ላይ በቃልም ሆነ በፅሁፍ ለባህል ተስማሚ በሆነ መንገድ የመግባቢያ ችሎታቸውን ያሰፋሉ። የሚያዳምጡትን እና የሚያነቡትን መረጃዎች ይተረጉማሉ። የቃላት እና ሰዋሰዋዊ አወቃቀሮች የሚማሩት በእነዚህ ርዕሶች አውድ ውስጥ ነው። ስለ ባሕል በኮርሱ ውስጥ ተካቷል።

ቅድመሁኔታ፡- የቋንቋው ደረጃ 1

የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
አረብኛ 2 A/B	WLG2012 A/B	0.5	CM NCAA (AL)
ቻይንኛ 2 A/B	WLG2022 A/B	0.5	CM NCAA
ፈረንሳይኛ 2 A/B	WLG2042 A/B	0.5	CM NCAA
ጀርመንኛ 2 A/B	WLG2062 A/B	0.5	CM NCAA
ጣልያንኛ 2 A/B	WLG2072 A/B	0.5	CM NCAA
ጃፓንኛ 2 A/B	WLG2082 A/B	0.5	CM NCAA
ስፓንሽኛ 2 A/B	WLG2132 A/B	0.5	CM NCAA

የዓለም ቋንቋዎች ደረጃ 3

ተማሪዎች ስለ ተለያዩ የተለመዱ አርእስቶች በቃል እና በፅሁፍ ለባህል ተስማሚ በሆነ መንገድ የመግባቢያ ችሎታቸውን ማዳበር ይቀጥላሉ። እያዳመጡ እና እያነበቡ ዝርዝር መረጃዎችን ይተረጉማሉ። የቃላት ዝርዝር እና ይበልጥ የተወሳሰቡ ሰዋሰዋዊ አወቃቀሮችን የሚማሩት በእነዚህ ርዕሶች አውድ ውስጥ ነው። በኮርሱ ውስጥ ስለ ባህል ተካቷል።

ቅድመሁኔታ፡- የቋንቋ ደረጃ 2

የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
አረብኛ 3 A/B	WLG2013 A/B	0.5	CM NCAA (AL)
ኦነርስ ቻይንኛ 3 A/B	WLG2028 A/B	0.5	CM NCAA (H)
ኦነርስ ፈረንሳይኛ 3 A/B	WLG2048 A/B	0.5	CM NCAA (H)
ኦነርስ ጀርመንኛ 3 A/B	WLG2067 A/B	0.5	CM NCAA (H)
ኦነርስ ጣሊያንኛ 3 A/B	WLG2076 A/B	0.5	CM NCAA (H)
ኦነርስ ጃፓንኛ 3 A/B	WLG2088 A/B	0.5	CM NCAA (H)
ኦነርስ ስፓንሽኛ 3 A/B	WLG2138 A/B	0.5	CM NCAA (H)

የዓለም ቋንቋዎች ደረጃ 4

ተማሪዎች ስለ ተለያዩ አርእስቶች ባህላዊ አግባብ ባለው መንገድ በቃል እና በፅሁፍ በብቃት ይገናኛሉ። ዝርዝር እና የተራዘመ መረጃን ሲያዳምጡ እና ሲያነቡ ይተረጉማሉ። ቃላት እና የተወሳሰቡ የቋንቋ አወቃቀሮችን የሚማሩት በእነዚህ ርዕሶች አውድ ውስጥ ነው። በኮርሱ ውስጥ ስለ ባህል ተካቷል።

ቅድመሁኔታ፡- የቋንቋ ደረጃ 3

የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
ኦነርስ ቻይንኛ 4 A/B	WLG2029 A/B	0.5	CM NCAA (H)
ኦነርስ ፈረንሳይኛ 4 A/B	WLG2049 A/B	0.5	CM NCAA (H)
ኦነርስ ጀርመንኛ 4 A/B	WLG2068 A/B	0.5	CM NCAA (H)
ኦነርስ ጣሊያንኛ 4 A/B	WLG2077 A/B	0.5	CM NCAA (H)
ኦነርስ ጃፓንኛ 4 A/B	WLG2089 A/B	0.5	CM NCAA (H)
ኦነርስ ስፓኒሽኛ 4 A/B	WLG2139 A/B	0.5	CM NCAA (H)

የዓለም ቋንቋዎች ደረጃ 5

ተማሪዎች በሰፊ ርዕሰ ጉዳዮች ለባህል ተስማሚ በሆነ መንገድ በቃል እና በፅሁፍ የመግባቢያ ብቃታቸውን ማሳደግ ይቀጥላሉ። ሲያዳምጡ እና ሲያነቡ ውስብስብ መረጃዎችን ይተረጉማሉ። የቃላት ዝርዝር እና የተለያዩ የተወሳሰቡ የቋንቋ አወቃቀሮችን የሚማሩት በእነዚህ ርዕሶች አውድ ውስጥ ነው። በኮርሱ ውስጥ ሙሉ በሙሉ ስለ ባህል ተካቷል።

ቅድመሁኔታ፡- የቋንቋ ደረጃ 4

የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
ቻይንኛ 5 A/B	WLG2025 A/B	0.5	CM NCAA (AL)
ፈረንሳይኛ 5 A/B	WLG2045 A/B	0.5	CM NCAA (AL)
ጀርመንኛ 5 A/B	WLG2065 A/B	0.5	CM NCAA (AL)
ጣልያንኛ 5 A/B	WLG2075 A/B	0.5	CM NCAA (AL)
ጃፓንኛ 5 A/B	WLG2085 A/B	0.5	CM NCAA (AL)
ስፓንሽኛ 5 A/B	WLG2135 A/B	0.5	CM NCAA (AL)

የዓለም ቋንቋዎች ደረጃ 6

ተማሪዎች ለባህል ተስማሚ በሆነ መንገድ በሰፊ ርዕሰ ጉዳዮች ላይ በቃልም ሆነ በጽሁፍ በከፍተኛ የብቃት ደረጃ ይግባባሉ። ሲያዳምጡ እና ሲያነቡ ውስብስብ መረጃዎችን ይተረጉማሉ። የቃላት ዝርዝር እና የተለያዩ የተወሳሰቡ የቋንቋ አወቃቀሮችን የሚማሩት በእነዚህ ርዕሶች አውድ ውስጥ ነው። በኮርሱ ውስጥ ሙሉ በሙሉ ስለ ባህል ተካቷል።

ቅድመሁኔታ፡- የቋንቋ ደረጃ 5

የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
ቻይንኛ 6 A/B	WLG2026 A/B	0.5	CM NCAA (AL)
ፈረንሳይኛ 6 A/B	WLG2046 A/B	0.5	CM NCAA (AL)
ጀርመንኛ 6 A/B	WLG2066 A/B	0.5	CM NCAA (AL)

የዓለም ቋንቋዎች ደረጃ 6 ተማሪዎች ለባህል ተስማሚ በሆነ መንገድ በሰፊ ርዕሰ ጉዳዮች ላይ በቃልም ሆነ በጽሁፍ በከፍተኛ የብቃት ደረጃ ይግባባሉ። ሲያዳምጡ እና ሲያነቡ ውስብስብ መረጃዎችን ይተረጉማሉ። የቃላት ዝርዝር እና የተለያዩ የተወሳሰቡ የቋንቋ አወቃቀሮችን የሚማሩት በእነዚህ ርዕሶች አውድ ውስጥ ነው። በኮርሱ ውስጥ ሙሉ በሙሉ ስለ ባህል ተካቷል። ቅድመሁኔታ፡- የቋንቋ ደረጃ 5			
የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
ጃፓንኛ 6 A/B	WLG2086 A/B	0.5	CM NCAA (AL)
ስፓንሽኛ 6 A/B	WLG2136 A/B	0.5	CM NCAA (AL)

AP የዓለም ቋንቋዎች እነዚህ ኮርሶች በኮሌጅ ደረጃ መሥራት ለሚፈልጉ የዓለም ቋንቋ ተማሪዎች ናቸው። ትምህርቶቹ የተማሪዎችን የመናገር፣ የማዳመጥ፣ የማንበብ እና የመጻፍ ብቃትን በሚያዳብሩበት ወቅት ቋንቋ እና ባህልን በማገናኘት ይማራሉ። ተማሪዎች ለ AP ፈተና ለመዘጋጀት የተለያዩ ጽሑፎችን በቃልም ሆነ በጽሑፍ ያነባሉ፣ ይወያዩ እና ምላሽ ይሰጣሉ።			
የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
AP ቻይንኛ ቋንቋ እና ባህል A/B	WLG2038 A/B	0.5	CM NCAA AP (AL)
AP የፈረንሳይ ቋንቋ እና ባህል A/B	WLG2057 A/B	0.5	CM NCAA AP (AL)
AP የጣሊያን ቋንቋ እና ባህል A/B	WLG2078 A/B	0.5	CM NCAA AP (AL)
AP የጃፓን ቋንቋ እና ባህል A/B	WLG2090 A/B	0.5	CM NCAA AP (AL)
AP ስፓንሽኛ ቋንቋ እና ባህል A/B	WLG2152 A/B	0.5	CM NCAA AP (AL)
AP ስፓንሽኛ ሥነ ጽሑፍ እና ባህል A/B	WLG2153 A/B	0.5	CM NCAA AP (AL)
AP ላቲን A/B	WLG2018 A/B	0.5	CM NCAA AP (AL)

ስፓንሽኛ ለስፓንሽ ተናጋሪዎች ስፓንሽኛ ለስፓንሽ ተናጋሪዎች የመጀመሪያ ቋንቋቸው ስለሆነ ወይም በቤት ውስጥ በሰፊው ስለሚነገር በስፓንሽኛ ቋንቋ ችሎታ ላላቸው ተማሪዎች የቋንቋ ትምህርት ይሰጣል። እያንዳንዱ ኮርስ ታሪክን፣ ባህልን፣ ቋንቋን እና ከስፓንሽኛ ተናጋሪው ዓለም ጋር የተያያዙ ግንኙነቶችን ያጣምራል። ስፓንሽኛ ለስፓንሽ ተናጋሪዎች 3 A/B ተማሪዎችን AP የስፓንሽኛ ቋንቋ ወይም AP የስፓንሽኛ ሥነ ጽሑፍ ፈተና ለማዘጋጀት የተነደፈ የላቀ ደረጃ ትምህርት ነው።			
የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
ስፓንሽኛ ሊተርሲ 1 A/B	WLG2150 A/B	0.5	
ስፓንሽኛ ለስፓንሽ ተናጋሪዎች 1 A/B	WLG2141 A/B	0.5	NCAA
ስፓንሽኛ ለስፓንሽ ተናጋሪዎች 2 A/B	WLG2142 A/B	0.5	NCAA
ስፓንሽኛ ለስፓንሽ ተናጋሪዎች 3 A/B	WLG2143 A/B	0.5	CM NCAA (AL)

ላቲን ተማሪዎች በላቲን ኮርሶች ቅደም ተከተል እየገፉ ሲሄዱ፣ የላቲን ቃላት እና ሰዋሰው መሰረት ይገነባሉ። ስለ ሮማውያንን ህይወት እና ታሪክ ገፅታዎች ያጠናሉ፣ እንዲሁም እንደ ሲሴሮ፣ ፕሊኒ፣ ሆራስ፣ ኦቪድ፣ ቲቡለስ ወይም ፕላውተስ (Cicero, Pliny, Horace, Ovid, Tibullus, or Plautus) የመሳሰሉ ዋና ደራሲያንን ስራዎች ያጠናሉ። ለ AP ላቲን ፈተና በመዘጋጀት ላይ፣ተማሪዎች "Aeneid" ከላቲን ወደ እንግሊዘኛ ይተረጉማሉ፣ የቬርጊልን ዘይቤ በመተንተን እንዲሁም የስነ-ጽሁፍን ባህላዊ፣ ማህበራዊ እና ፖለቲካዊ አውድ ያጠናሉ።			
የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
ላቲን 1 A/B	WLG2101 A/B	0.5	NCAA
ላቲን 2 A/B	WLG2102 A/B	0.5	NCAA
ላቲን 3 A/B	WLG2103 A/B	0.5	CM NCAA
ኦነርስ ላቲን 3 A/B	WLG2106 A/B	0.5	CM NCAA (H)
ላቲን 4 A/B	WLG2104 A/B	0.5	CM NCAA (AL)
ኦነርስ ላቲን 4 A/B	WLG2017 A/B	0.5	CM NCAA (H)
AP ላቲን A/B	WLG2018 A/B	0.5	CM NCAA AP (AL)

የአሜሪካ የምልክት ቋንቋ ተማሪዎች ስለ እለታዊ ህይወት ከመሰረታዊ የቃላት ዝርዝር እና ቀላል ሰዋሰዋዊ አወቃቀሮች ጋር ለመግባባት የአሜሪካ የምልክት ቋንቋ ይጠቀማሉ። መስማት የተሳናቸውን ማህበረሰቦች ባህላዊ እና የቋንቋ ቅርስ እና ተጽእኖውን ይመረምራሉ።			
የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
የአሜሪካ የምልክት ቋንቋ 1 A/B	WLG2001 A/B	0.5	NCAA
የአሜሪካ የምልክት ቋንቋ 2 A/B	WLG2002 A/B	0.5	NCAA
የአሜሪካ የምልክት ቋንቋ 3 A/B	WLG2003 A/B	0.5	CM NCAA (AL)
የአሜሪካ የምልክት ቋንቋ 4 A/B	WLG2004 A/B	0.5	CM NCAA (AL)

አለም አቀፍ በከሎሪየት የአለም ቋንቋ ኮርሶች

ደረጃ 2—ተማሪዎች የቃል እና የጽሁፍ አገላለጽ ብቃትን በተገቢው ደረጃ ለማዳበር በቋንቋ መሰረቶች ላይ የተጠናከረ ስልጠና ያገኛሉ። ተማሪዎች MCPS ደረጃ 2 ዘመናዊ የውጭ ቋንቋ ሥርዓተ ትምህርትን በሚገባ ይማራሉ እና ቋንቋው የሚነገርባቸውን አገሮች ሥነ ጽሑፍ፣ ባህል እና ሥልጣኔ ያጠናሉ።

ደረጃ 3—ተማሪዎች የቃል እና የፅሁፍ አገላለጽ፣ ማዳመጥ እና ማንበብ የመረዳት ችሎታን ለማዳበር ከፍተኛ ደረጃ ያላቸውን የቋንቋ ችሎታዎች እና ቃላት ይማራሉ። ተማሪዎች MCPS ደረጃ 3 ዘመናዊ የውጭ ቋንቋ ሥርዓተ ትምህርትን ይማራሉ፤ ከጽሑፋዊ ትንተና ጋር ይተዋወቃሉ፣ እና ኢላማ ያደረጉት ቋንቋ በሚነገርባቸው አገሮች ውስጥ ስነ-ጽሁፍን፣ ባህልን፣ ታሪክን እና ወቅታዊ ሁኔታዎችን ያጠናሉ።

ደረጃ 4—IB ደረጃ 4 የውጪ ቋንቋ ኮርሶች ተማሪዎችን ለመደበኛ ደረጃ IB የውጭ ቋንቋ ፈተና ለማዘጋጀት ከሁለት ዓመት ተከታታይ ኮርስ የመጀመሪያውን አመት ያጠናቅቃሉ። ተማሪዎች የቃላት እና የፅሁፍ ቋንቋ እውቀታቸውን አቀላጥፈው ያጠናክራሉ እናም ስለ ባህል እና ስልጣኔ ያላቸውን ግንዛቤ ያሰፋሉ። የተወሰኑ የጽሁፍ ስራዎችና የቅንብር አላማዎች ከሥነ ጽሑፍ፣ ባህል እና ሥልጣኔ ርእሶች ጋር የተቆራኙ ናቸው።

ደረጃ 5—ተማሪዎች ለመደበኛ ደረጃ IB የውጭ ቋንቋ ትምህርት እና የላቀ ደረጃ ትምህርት የቋንቋ ጥናት ፈተናዎች ዝግጅታቸውን ያጠናቅቃሉ። አጽንዖት የሚሰጠው የንባብ ግንዛቤ፣ መተርጎም፣ ትንተና እና የቃል ብቃት ላይ ነው። ተማሪዎች የተለያዩ የተነገሩ እና የጽሑፍ ቁሳቁሶችን እና የህይወት ዘይቤ እና ስልጣኔን በሚመለከታቸው ሀገራት ይተነትናሉ።

ደረጃ 6—IB ደረጃ 6 የውጪ ቋንቋ ኮርሶች በጥሩ ሁኔታ የተገነቡ ሠፋፊ ድርሰቶችን ስብጥር እና የቃላት ንግግር ብቃትን በአፍ መፍቻ ቋንቋ ደረጃ ያጠናሉ። መመሪያው ስለ ስራዎች መዋቅራዊ ዘይቤ ባህሪያት ወሳኝ ትንታኔን፣ የቃላት እና የጽሁፍ ችሎታን መጨመር፣ እና የሚመለከታቸውን ሀገሮች ህይወት እና ስልጣኔን በጥልቀት ማጥናት ላይ ያተኩረ ነው። ተማሪዎች ለከፍተኛ ደረጃ IB ፈተና ይዘጋጃሉ።

ደረጃ 7—ተማሪዎች ለ IB ከፍተኛ የቋንቋ ፈተና ለመዘጋጀት የማንበብ እና የመፃፍ ችሎታቸውን ማዳበር ይቀጥላሉ።

ዓለምአቀፍ በያከሎሪየት (IB) የዓለም ቋንቋ ኮርሶች ስለ ኮርሱ መግለጫ ይህን ድረገጽ ይጎብኙ፦ http://coursebulletin.montgomeryschoolsmd.org/CourseLists/Index/70 for course descriptions			
የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ	የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
IB አረብኛ 3 A/B	WLG2201 A/B	0.5	CM IB NCAA (AL)
IB አረብኛ 4 A/B	WLG2202 A/B	0.5	CM IB NCAA (AL)
MCPSPIB ቻይንኛ 2 A/B	WLG2251 A/B	0.5	CM PREIB NCAA (AL)
MCPSPIB ቻይንኛ 3 A/B	WLG2252 A/B	0.5	CM PREIB NCAA (AL)
IB ቻይንኛ 3 A/B	WLG2203 A/B	0.5	CM IB NCAA (AL)
IB ቻይንኛ 4 A/B	WLG2204 A/B	0.5	CM IB NCAA (AL)
IB ቻይንኛ 5 A/B	WLG2205 A/B	0.5	CM IB NCAA (AL)
IB ቻይንኛ 6 A/B	WLG2206 A/B	0.5	CM IB NCAA (AL)
IB ቻይንኛ 7 A/B	WLG2207 A/B	0.5	CM IB NCAA (AL)
MCPSPIB ፈረንሳይኛ 2 A/B	WLG2257 A/B	0.5	CM PREIB NCAA (AL)
MCPSPIB ፈረንሳይኛ 3 A/B	WLG2258 A/B	0.5	CM PREIB NCAA (AL)
IB ፈረንሳይኛ 4 A/B	WLG2208 A/B	0.5	CM IB NCAA (AL)
IB ፈረንሳይኛ 5 A/B	WLG2209 A/B	0.5	CM IB NCAA (AL)
IB ፈረንሳይኛ 6 A/B	WLG2210 A/B	0.5	CM IB NCAA (AL)
IB ፈረንሳይኛ 7 A/B	WLG2211 A/B	0.5	CM IB NCAA (AL)
IB ጣልያንኛ 4 A	WLG2216 A/B	0.5	CM IB NCAA (AL)
IB ጣልያንኛ 5 A/B	WLG2217 A/B	0.5	CM IB NCAA (AL)
IB ጣልያንኛ 6 A/B	WLG2218 A/B	0.5	CM IB NCAA (AL)
IB ጃፓንኛ 3 A	WLG2220 A/B	0.5	CM IB NCAA (AL)
IB ጃፓንኛ 4 A	WLG2221 A/B	0.5	CM IB NCAA (AL)
IB ራሽያኛ 3 A/B	WLG2224 A/B	0.5	CM IB NCAA (AL)
IB ራሽያኛ 4 A/B	WLG2225 A/B	0.5	CM IB NCAA (AL)
MCPSPIB ስፓንሽኛ 2 A/B	WLG2266 A/B	0.5	CM PREIB NCAA (AL)
MCPSPIB ስፓንሽኛ 3 A/B	WLG2267 A/B	0.5	CM PREIB NCAA (AL)
IB ስፓንሽኛ 4 A/B	WLG2226 A/B	0.5	CM IB NCAA (AL)
IB ስፓንሽኛ 5 A/B	WLG2227 A/B	0.5	CM IB NCAA (AL)
IB ስፓንሽኛ 6 A/B	WLG2228 A/B	0.5	CM IB NCAA (AL)
IB ስፓኒሽኛ 7 A/B	WLG2229 A/B	0.5	CM IB NCAA (AL)

Career READINESS

Get an Early Edge on YOUR FUTURE

Montgomery County Public Schools

Strong academics and real-world professional experiences so students can design their own future and stand out among the best.

WHAT ARE CAREER READINESS PROGRAMS?

Career readiness is an educational approach combining strong academics with technical skills and real-world professional experiences that gives students a competitive advantage for college and lifelong career success.

CAREER READINESS PROGRAMS COMBINE

- COLLEGE CREDIT
- INDUSTRY RECOGNIZED CREDENTIALS
- TWO-YEAR ASSOCIATE'S DEGREE
- INTERNSHIPS AND APPRENTICESHIPS

Each MCPS high school offers rigorous programs where students get a head start on reaching their career and college goals.

WHY CAREER READINESS?

MCPS recognizes that as the economy, the cost of college, and the labor market continue to change, a more comprehensive approach in high school is needed to ensure every graduate leaves prepared for their next step.

CAREER READINESS PROGRAMS HELP STUDENTS DESIGN THEIR OWN FUTURE BY

- Offering a combination of both college-level and career readiness courses at no cost.
- Providing relevant work based learning experiences (e.g. internships, apprenticeships) where students learn skills that make them more marketable to employers

STUDENTS WILL LEAVE HIGH SCHOOL WITH MORE OPTIONS AND BETTER EQUIPPED TO NAVIGATE CHANGES THAT INCLUDE

- Growth in IT, engineering, business management, health care, and other high-demand industries
- Higher college costs and more student debt
- More career opportunities for skilled technical workers with some level of postsecondary education

CAREER CLUSTERS

MCPS organizes career programming into 12 Career and Technical Education (CTE) Clusters. These career clusters will help direct you toward focused programs of study with high school plans to help you choose courses that align with your future goals.

- Arts, Media, and Communications
- Business Management and Finance
- Career Experiences and Internships
- Construction and Development
- Consumer Services, Hospitality and Tourism
- Education Training and Child Studies
- Environmental, Agricultural and Natural Resources
- Health and Biosciences
- Information Technology and Computer Science
- Law, Government, Public Safety, and Administration
- Manufacturing, Engineering and Technology
- Transportation, Distribution, and Logistics

Montgomeryschoolsmd.org/Career-Readiness

EGPS • 0277.21

ለሥራ ዝግጁነት ትምህርት ፕሮግራሞች (POS)

የሥራ ዝግጁነት ትምህርት ፕሮግራሞች (POS) የተነደፉት የሁለተኛ ደረጃ ተማሪዎችን ለ 21ኛው ክፍለ ዘመን ዓለም አቀፍ ኢኮኖሚ እና በፍጥነት ለሚለዋወጠው የሰው የሥራ ኃይል ፍላጎት ለማዘጋጀት ነው። ተማሪዎች ለኮሌጅ እና ለስራ በበቂ ሁኔታ መዘጋጀታቸውን ለማረጋገጥ ሁሉም ፕሮግራሞች ከአካዳሚክ እና ቴክኒካዊ ክህሎት ደረጃዎች ጋር የተሣለጡ ናቸው። በርካታ POSs ለተማሪዎች በኢንዱስትሪ ተቀባይነት ያላቸው ሠርተፊኬቶችን፣ የኮሌጅ ክሬዲት፣ እና/ወይም በስራ ላይ የትምህርት ልምምድ እንዲያገኙ እድሎችን ይሰጣሉ። MCPS ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤቶች ለተማሪዎች ሰፋ ያለ POSs እድሎችን ይሰጣሉ። እነዚህ በመንግስት የጸደቁ ፕሮግራሞች የሙያ እድገትን የምረቃ መሰፈርት ያሟላሉ፣ ተማሪዎች ለድህረ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት እና ለስራ የሚያስፈልጋቸውን ልዩ እውቀት፣ ክህሎት፣ አመለካከቶች እና የስራ ልምዶችን እንዲያገኙ ለመርዳት የተነደፉ ናቸው። የተለየ POS የሚሰጡ ትምህርት ቤቶች በሚከተለው የማስታወቂያ ውስጥ ተካተዋል። የተዘረዘሩት ትምህርት ቤቶች ሙሉ POS እንዲያስተርምሩ ተፈቅዶላቸዋል። ሆኖም ግን ሁሉም ትምህርት ቤቶች በየዓመቱ ሁሉንም አይነት ኮርሶች አይሰጡም። ስለሙያ ዝግጁነት ተጨማሪ መረጃ ለማግኘት ይህን ድረገጽ ይጎብኙ፡- www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/

🎓 በስቴት የጸደቀ የጥናት መርሃ ግብር (POS) ማጠናቀቅ ለመመረቅ የሚያስፈልጉትን 2 የአማራጭ ኮርስ ክሬዲቶችን ለማጠናቀቅ ሊያገለግል ይችላል።

ለሞያ ዝግጁነት የጥናት መርሃ ግብሮችን ላጠናቀቁ የ MCPS ተማሪዎች በሞንትጎመሪ ኮሌጅ (MC) የኮሌጅ ክሬዲት ይሰጣል።

የተመረጡ የሙያ ዝግጁነት ፕሮግራሞችን በተሳካ ሁኔታ ያጠናቀቁ የ MCPS ተመራቂዎች በሞንትጎመሪ ኮሌጅ (MC) በተሰጡ ኮርሶች C ወይም ከዚያ በላይ ውጤት ካገኙ የኮሌጅ ክሬዲት ሊያገኙ ይችላሉ። የተገኙት ክሬዲቶች ከ MC ለሚወስዱት የአሶሽየት ዲግሪ ፕሮግራሞች ጥቅም ላይ ሊውሉ ይችላሉ። ስለ MC ክሬዲት እና ተዛማጅ የጥናት መርሃ ግብሮች ለበለጠ መረጃ፣ተማሪዎች የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ካውንስለሮቻቸውን ማነጋገር እና ከዚህ ድረገጽ ማንበብ አለባቸው። https://cms.montgomerycollege.edu/CTE/. MC ብቁ ለሆኑ ተማሪዎች የትምህርት ክፍያዎችን ለመርዳት የገንዘብ ድጋፍ ይሰጣል። "Financial Aid Office" ከፋይናንስ እርዳታ ቢሮ፣እና ስለ ማመልከቻ ፓኬት መረጃ ጭምር ከኮሌጅ ጋር የተያያዙ መረጃዎችን ለማግኘት MC በስልክ ቁጥር 301-279-5000 ይደውሉ። ተማሪዎች በሞንትጎመሪ ኮሌጅ (MC) በሚሰጠው ግምገማ ወይም የፖርትፎሊዮ ግምገማ በተመረጡ POS ውስጥ የብቃት ክሬዲት (PC) ሊያገኙ ይችላሉ። PC፣ በግምገማው ወይም ከፖርትፎሊዮ ግምገማ በኋላ የተገኘው ውጤት MC ኮሌጅ ትራንስክሪፕት ላይ ሊመዘገብ እና ወደ አራት አመት የትምህርት ተቋም ሊሸጋገር ይችላል።

ተማሪዎች MCPS ተማሪ እያሉ የኮሌጅ ክሬዲት ለማግኘት ተጨማሪ አማራጮች መኖራቸውን እንዲያውቁ ይመከራሉ። የበለጠ መረጃ ለማግኘት ይህን ድረገጽ ይጎብኙ፡- www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/partnerships/dual-enrollment.aspx.

የጥናት ፕሮግራሞቹ አርት/ኪነሥነ ጥበብ፣ የመገናኛ ብዙኃን/ሚድያ፣ እና ስለ ግንኙነት/ኮሙኒኬሽን ናቸው

• የኦዲዮ ቪዥዋል ኮሙኒኬሽን እና የስርጭት ቴክኖሎጂዎች POS

ሚዲያ ብሮድካስት/ስርጭት POS VIDEO PRODUCTION (4 ክሬዲቶች)
ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- ጄምስ ሁበርት ብሌክ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ጌትስበርግ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ጆን ኤፍ ኬኔዲ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ኖርዝዉድ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ፔይንት ብራንች ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ኲዊንስ ኦርቻርድ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ዊንስተን ቸርችል ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት።

ኦዲዮቪዥዋል ኮሙኒኬሽን እና ብሮድካስት ቴክኖሎጂ ፕሮግራም፤ ግለሰቦችን የሬዲዮ፣ የቴሌቭዥን እና የዲጂታል ሚዲያ ፕሮግራሞችን እና ተያያዥ ስራዎችን ለመስራት በቴክኒክ እውቀት እና ክህሎት በማዳበር ያዘጋጃቸዋል። ፕሮግራሙ የድምጽ፣ የብርሃን እና የካሜራ አሠራር እና ጥገና ላይ የሚሰጥ ትምህርትን ያካትታል። የመብራት/የባትሪ ኃይል የማስገባት ቁጥጥር፣ የስቱዲዮ ስራዎች፣ የፕሮዳክሽን ዝግጅት፣ የብሮድካስት ምህንድስና፣ ተዛማጅ የኮምፒውተር መተግበሪያዎች፣ እና ዜና፣ መዝናኛ፣ የንግግር ቀጥታ ስርጭት፣ ስፖርት፣ ማስታወቂያዎች እና በቴፕ መቅዳት የመሣሰሉ ልዩ መተግበሪያዎች ይኖሩታል። ፕሮግራሙ መሠረታዊ ኮርስ፣ በልዩ ኦዲዮቪዥዋል ኮሙኒኬሽን ፕሮዳክሽን ላይ ያተኮሩ ሁለት ኮርሶች እና የመጨረሻ ማጠቃለያ ኮርስ ይኖሩታል።

አስፈላጊ የኮርስ ሥራ ቅደም ተከተል			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	AMC2007 A/B	መስተጋብራዊ የመገናኛ ብዙሃን ኮርስ መግቢያ/Introduction to Interactive Media A/B	0.5	
2	AMC2004 A/B	ቪድኦ ፕሮዳክሽን A/B	0.5	
3	AMC2005 A/B	የኤሌክትሮኒክ ቪዲዮ የመስክ ፕሮዳክሽን A/B	0.5	
ከሚከተሉት የማጠቃለያ/የካፕስቶን አማራጮች አንዱን መውሰድ ያስፈልጋል				
4	AMC5120	አርትስ ሚዲያ እና ኮሙኒኬሽን ጣምራ ምዝገባ	0.5	CM (AL)
	AMC2009	ኢንተርንሽፕ፣ አርትስ ሚዲያ እና ኮሙኒኬሽን (1 ክሬዲት)	0.5	
	AMC2008 A/B	በመመራት የሚከናወን ምርምር፣ አርትስ ሚዲያ እና ኮሙኒኬሽን	0.5	

ሠርተፊኬት/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ትምህርት ማስረጃዎች

- አዶቤ ሠርቲፋይድ አሶሽዬት ሱይት
  Adobe Certified Associate Suite (Certiport)
  - » አፍተር ኢፌክትስ፣ አኒሜት After Effects; Animate
  - » ድሪምዊቨር Dreamweaver
  - » ኢለስትሬተር Illustrator
  - » ኢንዲዛይን InDesign
  - » ፎቶሾፕ Photoshop
  - » ፕሪሚየር ፕሮ Premiere Pro
- ሞንትጎመሪ ኮሌጅ—4 ክሬዲቶች

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፡- www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/television.aspx.

• INTERACTIVE MEDIA PRODUCTION/አሳታፊ የሚዲያ ፕሮዳክሽን POS

INTERACTIVE MEDIA PRODUCTION/አሳታፊ የሚዲያ ፕሮዳክሽን POS (4 ክሬዲቶች) ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፦ ጄምስ ሁበርት ብሌክ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ጌትስበርግ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ኩዊንስ ኦርቻርድ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት				
አሳታፊ የሚዲያ ፕሮዳክሽን (IMP) ለተማሪዎች በኪነጥበብ እና በግንኙነት ጠንካራና መሠረታዊ የመገናኛ ብዙሃን እውቀት ይሰጣቸዋል፣በተለይም በንድፍ፣ በግራፊክ እና የሚዲያ ግንኙነቶች፣ የአሳታፊ ሚድያ ቴክኖሎጂዎች እና በፕሮጀክት ልማት ላይ አፅንዖት ይሰጣል። በፕሮግራሙ በሙሉ፣ ተማሪዎች የተለያዩ ባለ ሶስት አቅጣጫዊ ሞዴሎችን፣ ባለ ሁለት ገጽታ አኒሜሽኖችን፣ተደራራቢ ምስሎችን፣ የስርጭት ሚዲያን እና ድረ-ገጾችን ያዘጋጃሉ። እንዲሁም "መተግበሪያዎችን" ለመንደፍ እና የቪዲዮ መጫወቻዎችን ለማዘጋጀት የተለያዩ የሶፍትዌር መተግበሪያዎችን ይጠቀማሉ።				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ ቅደም ተከተል			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	AMC2007 A/B	አሳታፊ የመገናኛ ብዙሃን ኮርስ መግቢያ/Introduction to Interactive Media A/B	0.5	
2	AMC2016 A/B	መጫወቻዎችን መሥራት A/B	0.5	
3	AMC2017 A/B	ውስብስብ/የላቀ መጫወቻዎችን መሥራት A/B	0.5	CM (AL)
4	AMC2008 A/B	በምሪት የሚከናወን ምርምር—ሥነ ጥበብ፣ ሰብአዊ ተፈጥሮ፣ ማህበራዊነት፣ እና ባህል/ሂውማኒቲስ፣ ሚዲያ እና ኮሙኒኬሽን A/B	0.5	
ሠርተፊኬት/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
• አዶቤ ሠርቲፋይድ አሶሽዬት ሱይት Adobe Certified Associate Suite (Certiport) » አፍተር ኢፌክትስ፣ አኒሜት After Effects; Animate » ድሪምዊቨር Dreamweaver » ኢለስትሬተር Illustrator » ኢንዲዛይን InDesign » ፎቶሾፕ Photoshop » ፕሪሚየር ፕሮ Premiere Pro • ሞንትጎመሪ ኮሌጅ—4 ክሬዲቶች				

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፦ www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/television.aspx.

• ግራፊክ ኮሙኒኬሽን POS

ግራፊክ ኮሙኒኬሽን (6 ክሬዲቶች) ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፦ ቶማስ ኤዲሰን የቴክኖሎጂ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት				
ለሁሉም የግራፊክ ኮሙኒኬሽን ኢንዱስትሪዎች መሰረታዊ እውቀት ለማስጨበጥ ተማሪዎች የተለያዩ የግራፊክ ዲዛይን፣ ኢሜጂንግ እና ከህትመት ጋር የተያያዙ ክህሎቶችን ይማራሉ። ከፍተኛ የፎቶግራፍ አርትዖት፣ የዝግጅት አቀራረብ ሶፍትዌር፣ የምስል እና የስዕል ሶፍትዌር፣ ዲጂታል ቪዲዮ ሃርድዌር እና የአርትዖት ሶፍትዌር፣ እንዲሁም የመልቲሚዲያ እና የድረገጽ ዲዛይንን ጨምሮ ተማሪዎች በኮምፒውተር ቴክኖሎጂ በወቅታዊ ዲጂታል ምስል፣ ዲዛይን እና ፕሮዳክሽን ይጠቀማሉ። አቀማመጥ፣ የንድፍ እና የቅንብር ተግባራት እንዲሁም ተተኪ የሊቶግራፊክ ፕሮዳክሽን እና የማስተሳሰር/የማቀናጀት ቴክኒኮች በፕሮግራሙ ውስጥ ተካትተዋል። ተማሪዎች ተከታታይ ንግግር እየተካሄደ 35 ሚሜ ፎቶግራፍ እና የስክሪን፣ ፖስተሮች እና ቲሸርቶችን ማተም የመሳሰሉ ሂደቶችን ይማራሉ።				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ ቅደም ተከተል			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	AMC2018 A/B	ግራፊክ ዲዛይን እና ዲጂታል ሚዲያ TP A/B	1.5	15 SSL TP
2	AMC2019 A/B	የላቀ የግራፊክ ዲዛይን እና መተግበሪያዎች TP A/B	1.5	(AL) 15 SSL TP
ሠርተፊኬቶች/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
• ሞንትጎመሪ ኮሌጅ—7 ክሬዲቶች				

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፦ www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/printed.aspx.

ቢዝነስ ማኔጅመንት እና ፋይናንስ የጥናት ፕሮግራሞች

NAF የፋይናንስ አካደሚ (4 ክሬዲቶች) ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- አልበርት አንስታይን ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ፓይኒ ብራንች ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ኮ/ል ዛዶክ ማርጉደር ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ኖርዝዌስት ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት።				
NAF የፋይናንስ አካዳሚ የሁለተኛ ደረጃ ተማሪዎች ኮሌጅ፣ እና የወደፊት ስራ ዝግጁ መሆናቸውን ለማረጋገጥ አብረው የሚሰሩ ብሔራዊ የትምህርት፣ የንግድ/የቢዝነስ እና የማህበረሰብ መሪዎች መረብ ነው። በዚህ ፕሮግራም ተማሪዎች በኢኮኖሚክስ፣ በፋይናንስ እና የንግድ መርኖች የተጠናከረ የኮርስ ስራ ይሠራሉ። የበለጠ መረጃ ለማግኘት ይህንን ድረገጽ ይጎብኙ፡- www.naf.org.				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ ቅደም ተከተል			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	BMF2018	NAF የፋይናንስ መርኖች	0.5	
2	BMF2006	ባንክ እና ክሬዲት	0.5	CM
3	BMF2030 A/B	NAF አካውንቲንግ A/B	0.5	
4	BMF2005	የፋይናንስ እቅድ	0.5	CM (AL)
5	BMF2019	NAF ስለ ፋይናንስ ተቋማት፣ ገበያ፣ ባንክ፣ ኢንቨስትመንት፣ እና የመሳሰሉ የፋይናንስ ትምህርቶች/አፕላይድ ፋይናንስ	0.5	
ከሚከተሉት የማጠቃለያ ኮርስ/ካፕስቶን አማራጮች አንዱን ኮርስ መውሰድ ያስፈልጋል SETS				
6	BMF2080 BMF2079	AP ማክሮኢኮኖሚክስ BMF AP ማይክሮኢኮኖሚክስ BMF	0.5 0.5	CM (AL) NCAA CM (AL) NCAA
	BMF2020 BMF2008	NAF ሥራ ፈጣሪነት/ኢንተረፕረነርሽፕ ዓለምአቀፍ ፋይናንስ	0.5 0.5	CM (AL) CM (AL)
ተጨማሪ እድሎች				
7	BMF2029	ኢንተርንሽፕ የሥራ ልምምድ አንድ ክሬዲት ያስፈልጋል NAF Internship (1 credit needed)	0.5	
ሠርተፊኬት/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ትምህርት ማስረጃዎች				

- ሞንትጎመሪ ኮሌጅ—16 ክሬዲቶች
- ሜሪላንድ ዩንቨርስቲ ኢስተርንሾር—6 ክሬዲቶች
- ኩዊክቡክስ ሠርተፊኬት ያለው ተጠቃሚ ዴስክቶፕ ሠርተፊኬት፣ ኩዊክቡክስ ሠርተፊኬት ያለው ተጠቃሚ ኦንላይን ሠርተፊኬት Quickbooks Certified User Desktop Certification (Intuit); Quickbooks Certified User Online Certification (Intuit)

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፡- www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/finance.aspx

የቢዝነስ፣ ማኔጅመንት/አስተዳደር እና ፋይናንስ የጥናት ፕሮግራሞች

የሂሳብ አያያዝ/አካውንቲንግ እና ፋይናንስ (3-4 ክሬዲቶች)
ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች:- ሞንትጎመሪ ብሌር ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ጌትስበርግ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ኮ/ል ዛዶክ ማግሩደር ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ኖርዝዌስት ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት

የቢዝነስ፣ የማኔጅመንት እና የፋይናንስ ጥናት ፕሮግራሞች በሶስት ዘርፎች ላይ ያተኩራሉ። እያንዳንዱ የትምህርት ፕሮግራም ዘርፍ ጥብቅ የአካዳሚክ እውቀትን፣ ስለ ኢንዱስትሪዎች ሰፊ እውቀት እና ክህሎቶችን እና በመስኩ ወደሚገኙ ሙያዎች በተግባር መጋለጥን ያካትታል።

በሁሉም ዘርፎች ያሉ ተማሪዎች ሁለት መሠረታዊ ኮርሶችን እንዲወስዱ ይጠበቅባቸዋል-የቢዝነስ ማኔጅመንት እና ሥራ ፈጣሪነት/ኢንተረፕረነርሽፕ፣ የሂሳብ አያያዝ እና ፋይናንስ መርሆዎች። ሁሉም ተማሪዎች በፋይናንስ አስተዳደር፣በቢዝነስ ግንኙነት፣የችግር አፈታት ዘዴ፣በቡድን ስራ እና የግንኙነት አውታረ መረብ/ኔትወርክ ችሎታዎች ውጤታማ የውሳኔ አሰጣጥ ዘዴዎችን ይማራሉ። የስራ ቦታ ብዝሃነት፣ ስነምግባር፣ የአሰሪ/የሰራተኛ መብት፣ አድልዎ፣ ተጠያቂነት፣ የጊዜ አጠቃቀም እና ቅድሚያ የሚሰጣቸው ነገሮችን ማስቀመጥ የመሳሰሉ የሰው ሃይል ርእሶች ይሸፈናሉ።

ሁለቱ የፋውንዴሽን ኮርሶች ሲጠናቀቁ፣ ተማሪዎች በመረጡት የጥናት መርሃ ግብር ሁለት ተጨማሪ ኮርሶችን እንዲያጠናቅቁ ይጠበቅባቸዋል። እነዚህም ቢዝነስ ማኔጅመንት/የንግድ ሥራ አስተዳደር፣ አካውንቲንግ፣ ግብይት ወይም የንግድ ሥራ አስተዳደር አገልግሎቶችን ያካትታሉ። በቢዝነስ ማኔጅመንት፣ አካውንቲንግ እና ግብይት ትምህርት የማጠቃለያ ኮርስ/ካፕስቶን ኮርስ፣ ጣምራ ምዝገባ፣ የስራ ላይ ልምምድ ወይም የላቀ ደረጃ ትምህርት ምደባ ኢኮኖሚክስ ኮርስ የመውሰድ አማራጮችን ያካትታል።

አስፈላጊ የኮርስ ሥራ ቅደም ተከተል			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	BMF2026 A/B	የሥራ ላይ ተለማማጅነት፣የንግድ ሥራ አስተዳደር/ቢዝነስ ማኔጅመንት 1 A/B	0.5	
2	BMF2009 A/B	አካውንቲንግ A/B	0.5	
3	BMF2010 A/B	አድቫንስድ አካውንቲንግ/የላቀ የሂሳብ አያያዝ A/B፣ ኦነርስ	0.5	CM (H)
ተጨማሪ እድሎች				
4	BMF2027	የሥራ ላይ ተግባራዊ ተለማማጅነት፣ ቢዝነስ ማኔጅመንት/የንግድ አስተዳደር እና ፋይናንስ (1.0 ክሬዲት ያስፈልጋል)	0.5	
	BMF2022 A/B	አካውንቲንግ & ፋይናንስ እና ሥራ ፈጣሪነት/ኢንተረፕረነርሽፕ ካፕስቶን A/B	0.5	CM (AL)
	BMF2080	AP ማክሮኢኮኖሚክስ BMF	0.5	CM (AL) NCAA
	BMF2079	AP ማይክሮኢኮኖሚክስ BMF	0.5	CM (AL) NCAA
	BMF5100 BMF5102 BMF5103 BMF5108	ከጣምራ ምዝገባ ኮርስ አማራጮች (1.0 ክሬዲት ያስፈልጋል)	0.5	CM (AL)

ሠርተፊኬት/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ትምህርት ማስረጃዎች

- ሞንትጎመሪ ኮሌጅ—11 ክሬዲቶች
- ሜሪላንድ ዩንቨርስቲ ኢስተርን ሾር — 9 ክሬዲቶች

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል:- www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/accounting.aspx

ቢዝነስ ማኔጅመንት (3–4 ክሬዲቶች)
ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፦ ሞንትጎመሪ ብሌየር ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ጀምስ ሁበርት ብሌክ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ጆን ኤፍ ኬኔዲ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ጌትስበርግ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ኖርዝውድ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ሼርውድ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት።

የቢዝነስ፣የማኔጅመንት እና ፋይናንስ ጥናት ፕሮግራሞች በሶስት ዘርፎች ላይ ያተኩራሉ። እያንዳንዱ የትምህርት ፕሮግራም ዘርፍ ጥብቅ የአካዳሚክ እውቀትን፣ ስለ ኢንዱስትሪዎች ሰፊ እውቀት እና ክህሎቶችን እና በመስኩ ወደሚገኙ ሙያዎች በተግባር መጋለጥን ያካትታል።

በሁሉም ዘርፎች ያሉ ተማሪዎች ሁለት መሠረታዊ ኮርሶችን እንዲወስዱ ይጠበቅባቸዋል-የቢዝነስ ማኔጅመንት እና ሥራ ፈጣሪነት/ኢንተረፕረነርሽፕ፣ የሂሳብ አያያዝ እና ፋይናንስ መርሆዎች። ሁሉም ተማሪዎች በፋይናንስ አስተዳደር፣በቢዝነስ ግንኙነት፣የችግር አፈታት ዘዴ፣በቡድን ስራ እና የግንኙነት አውታረ መረብ/ኔትወርክ ችሎታዎች ውጤታማ የውሳኔ አሰጣጥ ዘዴዎችን ይማራሉ። የስራ ቦታ ብዝሃነት፣ ስነምግባር፣ የአሰሪ/የሰራተኛ መብት፣ አድልዎ፣ ተጠያቂነት፣ የጊዜ አጠቃቀም እና ቅድሚያ የሚሰጣቸው ነገሮችን ማስቀመጥ የመሳሰሉ የሰው ሃይል ርእሶች ይሸፈናሉ።

ሁለቱ የፋውንዴሽን ኮርሶች ሲጠናቀቁ፣ ተማሪዎች በመረጡት የጥናት መርሃ ግብር ሁለት ተጨማሪ ኮርሶችን እንዲያጠናቅቁ ይጠበቅባቸዋል። እነዚህም ቢዝነስ ማኔጅመንት/የንግድ ሥራ አስተዳደር፣ አካውንቲንግ፣ ግብይት ወይም የንግድ ሥራ አስተዳደር አገልግሎቶችን ያካትታሉ። በቢዝነስ ማኔጅመንት፣ አካውንቲንግ እና ግብይት ትምህርት የማጠቃለያ ኮርስ/ካፕስቶን ኮርስ፣ ጥምር ምዝገባ፣ የስራ ላይ ልምምድ ወይም የላቀ ደረጃ ትምህርት ምደባ ኢኮኖሚክስ ኮርስ የመውሰድ አማራጮችን ያካትታል።

አስፈላጊ የኮርስ ሥራ ቅደም ተከተል			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	BMF2026 A/B	የሥራ ላይ ተለማማጅነት፣የንግድ ሥራ አስተዳደር/ቢዝነስ ማኔጅመንት 1 A/B	0.5	
2	BMF2009 A/B	አካውንቲንግ A/B	0.5	
3	BMF2004 A/B	ከፍተኛ የቢዝነስ ማኔጅመንት/የንግድ ሥራ አስተዳደር A/B	0.5	CM (AL)
ተጨማሪ እድሎች				
4	BMF2027	የሥራ ላይ ተግባራዊ ተለማማጅነት፣ ቢዝነስ ማኔጅመንት/የንግድ አስተዳደር እና ፋይናንስ (1.0 ክሬዲት ያስፈልጋል)	0.5	
	BMF2021 A/B	ቢዝነስ ማኔጅመንት እና የሥራ ፈጣሪነት/ኢንተረፕረነርሽፕ ካፕስቶን A/B	0.5	CM (AL)
	BMF2080	AP ማክሮኢኮኖሚክስ BMF	0.5	CM (AL) NCAA
	BMF2079	AP ማይክሮኢኮኖሚክስ BMF	0.5	CM (AL) NCAA
	BMF5100 BMF5102 BMF5103 BMF5108	ከጣምራ ምዝገባ ኮርስ አማራጮች (1.0 ክሬዲት ያስፈልጋል)	0.5	CM (AL)

ሠርተፊኬት/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ትምህርት ማስረጃዎች

- ሞንትጎመሪ ኮሌጅ—10 ክሬዲቶች
- ሜሪላንድ ዩንቨርስቲ ኢስተርንሾር—6 ክሬዲቶች
- Quickbooks ሠርተፊኬት ያለው የተጠቃሚ ዴስክቶፕ ሠርተፊኬት (Intuit)፣ Quickbooks ሠርተፊኬት ያለው የኦንላይን ሠርተፊኬት (Intuit)

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፦www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/business-management.aspx

ስለ ንግድ ሽያጭ የሚያጠና ሳይንስ/MARKETING (3–4 ክሬዲቶች)

ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች:- ሞንትጎመሪ ብሌየር በሥራ ላይ ፣ ጄምስ ሁበርት ብሌክ በሥራ ላይ ፣ ጌትስበርግ በሥራ ላይ ፣ ኖርዝውድ በሥራ ላይ ።

ስለ ቢዝነስ፣ ማኔጅመንት፣ እና ፋይናንስ የጥናት ፕሮግራሞች በሶስት ዘርፎች ላይ ያተኩራሉ። እያንዳንዱ የትምህርት ፕሮግራም ዘርፍ ጥብቅ የአካዳሚክ እውቀትን፣ ስለ ኢንዱስትሪዎች ሰፊ እውቀት እና ክህሎቶችን እና በመስኩ ወደሚገኙ ሙያዎች በተግባር መጋለጥን ያካትታል።

በሁሉም ዘርፎች ያሉ ተማሪዎች ሁለት መሠረታዊ ኮርሶችን እንዲወስዱ ይጠበቅባቸዋል-የቢዝነስ ማኔጅመንት እና ሥራ ፈጣሪነት/ኢንተረፕረነርሽፕ፣ የሂሳብ አያያዝ እና ፋይናንስ መርሆዎች። ሁሉም ተማሪዎች በፋይናንስ አስተዳደር፣በቢዝነስ ግንኙነት፣የችግር አፈታት ዘዴ፣በቡድን ስራ እና የግንኙነት አውታረ መረብ/ኔትወርክ ችሎታዎች ውጤታማ የውሳኔ አሰጣጥ ዘዴዎችን ይማራሉ። የስራ ቦታ ብዝሃነት፣ ስነምግባር፣ የአሰሪ/የሰራተኛ መብት፣ አድልዎ፣ ተጠያቂነት፣ የጊዜ አጠቃቀም እና ቅድሚያ የሚሰጣቸው ነገሮችን ማስቀመጥ የመሳሰሉ የሰው ሃይል ርእሶች ይሸፈናሉ።

ሁለቱ የፋውንዴሽን ኮርሶች ሲጠናቀቁ፣ ተማሪዎች በመረጡት የጥናት መርሃ ግብር ሁለት ተጨማሪ ኮርሶችን እንዲያጠናቅቁ ይጠበቅባቸዋል። እነዚህም ቢዝነስ ማኔጅመንት/የንግድ ሥራ አስተዳደር፣ አካውንቲንግ፣ ግብይት ወይም የንግድ ሥራ አስተዳደር አገልግሎቶችን ያካትታሉ። በቢዝነስ ማኔጅመንት፣ አካውንቲንግ እና ግብይት ትምህርት የማጠቃለያ ኮርስ/ካፕስቶን ኮርስ፣ ጣምራ ምዝገባ፣ የስራ ላይ ልምምድ ወይም የላቀ ደረጃ ትምህርት ምደባ ኢኮኖሚክስ ኮርስ የመውሰድ አማራጮችን ያካትታል።

አስፈላጊ የኮርስ ሥራ ቅደም ተከተል			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	BMF2026 A/B	የሥራ ላይ ተለማማጅነት፣የንግድ ሥራ አስተዳደር/ቢዝነስ ማኔጅመንት 1 A/B	0.5	
2	BMF2009 A/B	አካውንቲንግ A/B	0.5	
3	BMF2025 A/B	ግብይት/Marketing	0.5	
ተጨማሪ እድሎች				
4	BMF2028 A/B	ስለ ንግድ ሽያጭ ከፍተኛ ደረጃ ጥናት A/B	0.5	CM (AL)
	BMF2027	የሥራ ላይ ተግባራዊ ተለማማጅነት፣ ቢዝነስ ማኔጅመንት/የንግድ አስተዳደር እና ፋይናንስ (1.0 ክሬዲት ያስፈልጋል)	0.5	
	BMF2021 A/B	ቢዝነስ ማኔጅመንት ካፕስቶን A / B	0.5	CM (AL)
	BMF2080	AP ማክሮኢኮኖሚክስ BMF	0.5	CM (AL) NCAA
	BMF2079	AP ማይክሮኢኮኖሚክስ BMF	0.5	CM (AL) NCAA
	BMF5100 BMF5102 BMF5103 BMF5108	ከጣምራ ምዝገባ ኮርስ አማራጮች (1.0 ክሬዲት ያስፈልጋል)	1.0	CM (AL)

ሠርተፊኬቶች/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች

- ሞንትጎመሪ ኮሌጅ—10 ክሬዲቶች
- ሜሪላንድ ዩንቨርስቲ ኢስተርንሾር—6 ክሬዲቶች
- Quickbooks ሠርተፊኬት ያለው የተጠቃሚ ዴስክቶፕ ሠርተፊኬት (Intuit);፣ Quickbooks ሠርተፊኬት ያለው የተጠቃሚ የኦንላይን ሠርተፊኬት (Intuit)

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል:- http://coursebulletin.montgomeryschoolsmd.org/publications/HSCourseBulletin2024.pdf

የሙያ ልምድ እና የስራ ላይ ልምምድ

• ሜሪላንድ የሙያ ስልጠና ተለማማጅ ሆኖ የመሥሪያ ወቅት POS

ሜሪላንድ የሙያ ስልጠና በተለማማጅነት መሥራት (4 ክሬዲቶች)				
ሜሪላንድ የሙያ ስልጠና ተለማማጅ ሆኖ የመሥሪያ ወቅት ፕሮግራም በአሠሪዎች፣ MCPS፣ በተማሪዎች፣ እና በወላጆች ትብብር ላይ የተመሠረተ ነው። ፕሮግራሙ ዕድሜያቸው 16 አመት እና ከዚያ በላይ ለሆኑ ተማሪዎች ሲሆን፣ በተመረጡ የሙያ ዘርፎች ላይ በመመርኮዝ ወደ ዘላቂ ሥራ እና ተጨማሪ ትምህርት እንዲያመራ ተደርጎ የተነደፈ ነው። ፕሮግራሙ ቢያንስ 1 ክሬዲት ተዛማጅ የክፍል ትምህርት እና ቢያንስ 450 ሰአት የስራ ቦታ በተግባር የስራ ልምምድ ማድረግ ያካትታል። የሥራ ቦታው ልምምድ (ቢያንስ አነስተኛ ደመወዝ) የሚከፈልበት ከአለማማጅ ሰው ጋር የሚሠራ፣ የሥራ ላይ ስልጠና፣ የተማሪን ልምድ የመቅሰም ሁኔታ በጽሑፍ የሚመዘገብ/በሥራ ላይ የተመሠረተ የሥራ ልምድ ትምህርት ዕቅድ ነው። ተማሪዎች በተለማማጅነት የመሥራት ዕድል "Clever login" በስራ ላይ የተመሰረተ ትምህርት ናቪጌተር ሶፍትዌር ላይ ማግኘት ይችላሉ።				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ ቅደም ተከተል			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	WBL2022 (1 ክሬዲት ያስፈልጋል)	የሥራ ተለማማጅነት ላይ የተመሠረተ ትምህርት	0.5	(AL)
2	WBL2019	የሥራ ተለማማጅነት ላይ የተመሠረተ ትምህርት 1 DP	1.0	(AL)
3	WBL2020 A/B	በተለማማጅነት የመሥራት ትምህርት Apprenticeship Work Based Learning 2 SP	0.5	(AL)
4	WBL2021	በሥራ ተለማማጅነት ላይ የተመሠረተ ትምህርት 3 DP	1.0	(AL)

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፡- www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/apprenticeship/

• የሥራ ዝግጁነት ትምህርት አካደሚ/CAREER READINESS EDUCATION ACADEMY (CREA)

የሥራ ዝግጁነት ትምህርት አካዳሚ (CREA) MCPS ውስጥ ለሚገኙ የብዝሃ ቋንቋ ተናጋሪ ለሆኑ ጎልማሳ ተማሪዎች (EMLs) የተነደፈ የአካዳሚክ እና የስራ ዝግጁነት ፕሮግራም ነው። CREA ላይ ያሉ ተማሪዎች ለ GED ፈተና ለመዘጋጀት እና በመረጡት የጥናት መስክ የኢንደስትሪ እውቅና ያለው ሰርተፍኬት የማግኘት እድል አላቸው። ተማሪዎች ቢያንስ 18 አመት የሞላቸው እና እድሜአቸው 21 አመት ከመሆኑ በፊት የመመረቂያ መስፈርቶችን የማያሟሉ ከሆነ፣ እና/ወይም GED ዝግጅት አድርገው ወደ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ዲፕሎማ ፍላጎት ካላቸው ወደ CREA እንዲገቡ ይደረጋል። CREA የሙሉ ቀን እና የማታ ፕሮግራሞችን በቶማስ ኤዲሰን የቴክኖሎጂ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት ያቀርባል። የማታ ትምህርት አማራጭ ከሰኞ እስከ አርብ 6፡00–9፡00 p.m. ይሰጣል። እና የቀን ትምህርት መርሃ ግብሮችን በመደበኛ የትምህርት ሰዓት ይከሰታሉ። በሁለቱም ፕሮግራሞች፣ ተማሪዎች የሙያ ፈለግ ያጠናሉ እና ELD ትምህርት፣ በሂሳብ ትምህርት እና GED የዝግጅት ትምህርት ላይ ይሳተፋሉ። ተማሪዎች በአካባቢያቸው ትምህርት ቤት ይመዘገባሉ ነገርግን ሁሉንም ትምህርቶች CREA ፕሮግራም ላይ ይከታተላሉ።

እነዚህ ኮርሶች የተከፈቱት CREA ፕሮግራም ለተመዘገቡ EMLs ብቻ ስለሆነ መግቢያ የሚወሰነው CREA ፕሮግራም ስፔሻሊስት አማካይነት ነው። ኮርሶቹ በቶማስ ኤዲሰን ሁለተኛ ደረጃ የቴክኖሎጂ ትምህርት ቤት ይሰጣሉ። በዚህ ድረገጽ ላይ ተጨማሪ መረጃ ይገኛል፡- www.montgomeryschoolsmd.org/curriculum/foundations.

የሙያ ዝግጁነት ትምህርት አካዳሚ (CREA)	
የኮርስ ርዕስ	የኮርስ ኮድ
CREA ELD 1 እና 2	ESL2051
CREA Pre-GED RLA	ESL2016
CREA ሒሳብ 1 እና 2	ESL2052
CREA Pre-GED ሒሳብ	ESL2053
CREA GED መሰናዶ	ESL2050
CREA የአውቶሞቲቭ ትምህርት ርዕሶች DP	ESL2054
CREA መሠረታዊ የኮንስትራክሽን ትምህርት DP	ESL2057
CREA መስተንግዶና ጉብኝት DP	ESL2058
CREA ሬስቶራንት/የምግብ ቤት ማኔጅመንት Mgmt DP	ESL2059
CREA ELD 1	ESL2046
CREA ELD 2	ESL2047
CREA መሠረታዊ የኤሌክትሪክሲቲ ትምህርት	ESL2056
CREA ሒሳብ 1	ESL2048
CREA ሒሳብ 2	ESL2049
CREA HVAC DP	ESL2072
CREA ጥፍር የማስዋብ ቴክኖሎጂ	ESL2045

ኮሌጅ/የሙያ ጥናት ምርምር እና ልማት

ኮሌጅ/የሙያ ጥናት ምርምር እና ልማት (3 ክሬዲቶች)				
ኮሌጅ/የሙያ ጥናትና ምርምር ልማት ተማሪዎችን በሙያ ፍላጎታቸው መሰረት ለዘላቂ ሥራ እና ለቀጣይ ትምህርት የሚያዘጋጅ የሁለት ዓመት ፕሮግራም ነው። ፕሮግራሙ የሚከተሉትን ያካትታል:- 1 ክሬዲት የክፍል ትምህርት ኮሌጅ/የሙያ ጥናትና ምርምር ልማት፣ 1 ክሬዲት በሙያ ትምህርት ሴሚናር የክፍል ትምህርት (ተግባራዊ ትምህርት በሚሰጥበት ቦታ ላይ የሚተገበር የስራ ልምድ ጋር) እና 1 ክሬዲት በተግባር መማሪያ ቦታ ላይ የተመሰረተ የስራ ልምድ። በሥራ ቦታ ላይ የተመሰረተ የስራ ልምምድ በአሰሪው ተቋም ያለው ተቆጣጣሪ/ስራ አስኪያጅ በእያንዳንዱ የማርክ መስጫ ጊዜ መጀመሪያ ላይ የመማር ግቦችን እንዲለይ እና በእያንዳንዱ የማርክ መስጫ ጊዜ መጨረሻ ላይ የጽሁፍ ግምገማ እንዲያቀርብ ይጠየቃል። አንድ ክሬዲት ለማግኘት የሚያስፈልጉ ሰዓቶች:- .5 ክሬዲት = 67.5 ሰዓታት፣ 1 ክሬዲት = 135 ሰዓታት።				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ ቅደም ተከተል			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	NSS2035 A/B	ኮሌጅ/የሙያ ጥናትና ምርምር እድገት College/Career Research and Development	0.5	
2	NSS2034 A/B	በተመሣሣይ ጊዜ በሥፍራው የሚሰጥ የስራ ልምድ ሴሚናር	0.5	
3	WBL2013 A/B	ቦታው ላይ የሚሰጥ የስራ ልምድ	0.5	

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል:- www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/college.aspx

ተግባራዊ የሥራ ልምምድ

በሥራ ላይ ተግባራዊ ልምምድ መስፈርቶች (1-3 ክሬዲቶች)				
የሥራ ላይ ተለማማጅ ተማሪዎች ከወደፊት ትምህርታቸው እና ከመረጡት የስራ መስክ ጋር በተገናኘ የልምድ ትምህርት የሚሰጥ ተጨማሪ የሙያ ምርጫ ነው። እያንዳንዱ የሥራ ላይ ልምምድ የተለየ ስፖንሰር፣ የተገኙበትን ሰዓት ማረጋገጫ፣ እና የስፖንሰር ግምገማዎችን ይፈልጋል። ማሳሰቢያ:- አንድ ተማሪ CTE የጥናት መርሃ ግብር (POS) ለማጠናቀቅ የሥራ ላይ ልምምድ የሚያስፈልገው ከሆነ፣ በፕሮግራሙ ላይ ያለው ኮርስ ከዚያ የተለየ CTE POS ጋር የሚዛመድ የኮርስ ኮድ መሆን አለበት (የኮርሱ ኮድ ተማሪው መሥራት ካለበ(ባ)ት የስራ ሰዓት ብዛት ጋር እንዲዛመድ ሊደገም ይችላል።) ተማሪዎች በተለማማጅነት የመሥራት ዕድል "Clever login" በስራ ላይ የተመሰረተ ትምህርት ናቪጌተር ሶፍትዌር ላይ ማግኘት ይችላሉ። ተማሪዎች ተገቢውን ሰነድ እንዲያቀርቡ በስፖንሰር ድርጅቱ ሊጠየቁ ይችላል። ይኼውም የማህበራዊ ዋስትና ቁጥር እና/ወይም የዜግነት ማረጋገጫን ሊያካትት ይችላል። በአንድ ሰሚስተር የሚፈለጉ ሰዓቶች:- አንድ - ክፍለጊዜ:- .5 ክሬዲት = 75 ሰዓታት፣ እጥፍ ክፍለጊዜ፡ 1.0 ክሬዲት = 150 ሰዓታት እና ሶስት ክፍለጊዜ፡- 1.5 ክሬዲቶች = 225 ሰዓታት				
የሙያ ሥራ ልምዶች እና የሥራ ላይ ተለማማጅነት			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	WBL2014 A/B	ኢንተርንሽፕ SP በድጋሚ Internship SP, Repeatable	0.5	(AL)
2	WBL2015 A/B	ኢንተርንሽፕ DP በድጋሚ Internship DP, Repeatable	1.0	(AL)
3	WBL2016 A/B	ኢንተርንሽፕ TP በድጋሚ Internship TP, Repeatable	1.5	(AL)

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል:- www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/internships.aspx.

ኮንስትራክሽን እና ልማት የጥናት ፕሮግራሞች

• ኮንስትራክሽን ምርምርና ጥናት

ኮንስትራክሽን እና ልማት - የኮንስትራክሽን ጥናት (4 ክሬዲቶች) ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- በቶማስ ኤዲሰን ት/ቤት ብቻ				
ይህ ኮርስ የተዘጋጀው ለኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪ አዲስ ለሆኑ ተማሪዎች ነው። ተማሪዎች ከአናጢነት ሥራ ጋር የተያያዙ የእጅ ሥራዎችን ይለማመዳሉ፣ ኤሌክትሪክ፣ ማሞቂያ፣ አየር ማናፈሻ እና አየር ማቀዝቀዣ (HVAC)፣ ግንበኝነት፣ እና የቧንቧ ስራ በአንድ ሴሚስተር ውስጥ ይማራሉ። በመሠረታዊ ሥርዓተ-ትምህርት ውስጥ የተሸፈኑ ደረጃዎች መሰረታዊ የደህንነት አጠባበቅን ያካትታሉ፣ የኮንስትራክሽን ሂሳብ መግቢያ፣ ስለ እጅ መሳሪያዎች መግቢያ፣ ስለ ኃይል ማስተላለፊያ መሳሪያዎች አጠቃቀም መግቢያ፣ የኮንስትራክሽን ዲዛይን/ንድፍ መሥራት መግቢያ፣ መሰረታዊ የማጠላለፍ ተግባር፣ መሰረታዊ የግንኙነት ችሎታዎች፣ መሰረታዊ ለሥራ ቅጥር የሚያበቁ ችሎታዎች፣ እና የቁሳቁሶች አያያዝ መግቢያ የመሳሰሉ ስልጠናዎች ይሰጣሉ።				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ — POS አማራጮች			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
		ከኤዲሰን መቀበያ ደብዳቤ ጋር የተሣለጠ መሆን አለበት።		
1	CON2015 A	መሠረታዊ የግንባታ እና የኮንስትራክሽን ቴክኖሎጂ TP (FBCT)	1.5	15 SSL
2	CON2006 B CON2045 B CON2043 B CON2035 B	የአናጢነት ሙያ Carpentry 1B TP OR የኤሌክትሪክሲቲ ሙያ Electricity 1B TP OR HVAC 1 B TP OR የግንበኝነት ሙያMasonry 1B TP OR	1.5	15 SSL
3	CON2005A/CON2020A CON2003A/CON2024A CON2001A/CON2044A CON2035A/CON2047A CON2027A/CON2049A	አናጢነት/Carpentry 1A SP AND አናጢነት/Carpentry 2A DP OR ኤሌክትሪክሲቲ/Electricity 1A SP AND ኤሌክትሪክሲቲ/Electricity 2A DPOR HVAC 1A SP AND HVAC 2A DP OR ግንበኝነት/Masonry 1A SP AND ግንበኝነት/Masonry 2A DP OR የቧምቧ ሥራ/Plumbing 1A SP AND የቧምቧ ሥራ/Plumbing 2A DP	0.5/1.0	5 SSL/ 10 SSL
ተጨማሪ እድሎች				
	CON2030 B CON2025 B CON2013 B CON2017 B CON2029 B	አናጢነት 2B TP ኤሌክትሪክሲቲ 2B TP HVAC 2B TP ግንበኝነት 2B TP የቧምቧ ሥራ 2B TP	1.5	15 SSL
	CON5105	ጣምራ ምዝገባ	1.5	CM (AL)
	CON2036, CON2038 CON2039, CON2040 CON2041	የሥራ ተለማማጅነት፣ አናጢነት፣ የሥራ ተለማማጅነት፣ ኤሌክትሪክሲቲ የሥራ ተለማማጅነት፣ HVAC፣ የሥራ ተለማማጅነት፣ ግንበኝነት የሥራ ተለማማጅነት፣ የቧንቧ ስራ	1.5	
ሠርተፊኬት/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
• NCCER እርከን 1 & 2፣ OSHA-10				

• አናጢነት

ኮንስትራክሽን እና ልማት—አናጢነት (4 ክሬዲቶች) ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፦ በቶማስ ኤዲሰን ት/ቤት ብቻ				
የአናጢነትሥራ ፕሮግራም ተማሪዎች ስለ ቤት ግንባታ ኢንዱስትሪ እንዲማሩ እድሎችን ይሰጣል። በዚህ ፕሮግራም ውስጥ ተሳታፊዎች የተለያዩ የግንባታ ክህሎቶችን ይማራሉ። ተማሪዎች በተማሪዎች የሚገነቡ የቤት ግንባታ ፕሮጀክት ውስጥ በመሳተፍ እውቀታቸውን እና ክህሎታቸውን ተግባራዊ ያደርጋሉ። ይህንን ፕሮግራም ያጠናቀቁ ተማሪዎች በሞንትጎመሪ ኮሌጅ በኮንስትራክሽን ቴክኖሎጂ ፕሮግራም እንዲሁም በኢንዱስትሪ እውቅና ያለው የትምህርት ማስረጃዎችን ከብሔራዊ የኮንስትራክሽን ትምህርት እና ምርምር ማእከል ለመቀበል ብቁ ናቸው።				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ — POS አማራጮች			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
		ከኤዲሰን መቀበያ ደብዳቤ ጋር የተሣለጠ መሆን አለበት።		
1	CON2004 እና CON2005A	ስለ አናጢነት ሙያ DP መግቢያ Introduction to Carpentry DP AND አናጢነት Carpentry 1A SP	1.0 0.5	10 SSL 5 SSL
2	CON2006 B	አናጢነት 1B TP	1.5	15 SSL
3	CON2030 A	አናጢነት 2A TP	1.5	15 SSL
ተጨማሪ እድሎች				
	CON2030 B	አናጢነት 2B TP	1.5	15 SSL
	CON5105	ጣምራ ምዝገባ	1.0	CM (AL)
	CON2036	የሥራ ላይ ተለማማጅነት፣ አናጢነት	0.5	
ሠርተፊኬት/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ትምህርት ማስረጃዎች				
• NCCER እርከን 1 & 2፣ OSHA-10				

ኮንስትራክሽን እና ልማት—አናጢነት (4 ክሬዲቶች) ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፦ በሴኔካ ቫሊ ት/ቤት ብቻ				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ — POS አማራጮች			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	CON2018 A/B	መሠረታዊ የህንጻ ሥራ እውቀት እና የኮንስትራክሽን ቴክኖሎጂ A/B (SP)	0.5	5 SSL
2	CON2005 A/B	አናጢነት 1 A/B (SP)	0.5	5 SSL
3	CON2020 A/B	አናጢነት 2 A/B (DP)	1.0	10 SSL
ሠርተፊኬት/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
• NCCER እርከን 1 & 2 OSHA-10				

• ኮንስትራክሽን ኤሌክትሪሲቲ

ኮንስትራክሽን እና ልማት—ኤሌክትሪሲቲ (4 ክሬዲቶች) ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- በቶማስ ኤዲሰን ት/ቤት ብቻ				
የኮንስትራክሽን ኤሌክትሪሲቲ ፕሮግራም ተማሪዎች ስለ መኖሪያ እና የንግድ ህንፃ ግንባታ ኢንደስትሪ እንዲያውቁ እድሎችን ይሰጣል። ተሳታፊዎች የተለያዩ የኤሌክትሪሲቲ ክህሎቶችን ይማራሉ እና በትክክለኛ የስራ ቦታ ልምዶችን ያዳብራሉ። ተማሪዎች እውቀታቸውን እና ችሎታቸውን በተማሪዎች ለተገነባ የቤት ፕሮጀክት ተግባራዊ ያደርጋሉ። ይህንን ፕሮግራም ያጠናቀቁ ተማሪዎች በሞንትጎመሪ ኮሌጅ በኮንስትራክሽን ቴክኖሎጂ ፕሮግራም እንዲሁም በኢንዱስትሪ የታወቁ የትምህርት ማስረጃዎችን ከብሔራዊ የኮንስትራክሽን ትምህርት እና ምርምር ማእከል ለመቀበል ብቁ ናቸው።				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ — POS አማራጮች			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
		ከኤዲሰን መቀበያ ደብዳቤ ጋር የተሟለጠ መሆን አለበት።		
1	CON2002 እና CON2003A	ኤሌክትሪክሲቲ መግቢያ DP እና ኤሌክትሪክሲቲ 1A SP	1.0 0.5	10 SSL
2	CON2045 B	ኤሌክትሪክሲቲ 1B TP	1.5	15 SSL
3	CON2025 A	ኤሌክትሪክሲቲ 2A TP	1.5	15 SSL
ተጨማሪ እድሎች				
	CON2025 B	ኤሌክትሪክሲቲ 2B TP	1.5	15 SSL
	CON5105	ጣምራ ምዝገባ		CM (AL)
	CON2038	የሥራ ተለማማጅነት፣ ኤሌክትሪክሲቲ		
ሠርተፊኬት/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
• NCCER እርከን 1 & 2 OSHA-10				

ኮንስትራክሽን እና ልማት—ኤሌክትሪክሲቲ (4 ክሬዲቶች) ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- በሴኔካ ቫሊ ት/ቤት ብቻ				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ — POS አማራጮች			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	CON2018 A/B	መሠረታዊ የህንጻ ሥራ እውቀት እና የኮንስትራክሽን ቴክኖሎጂ A/B (SP)	0.5	5 SSL
2	CON2022 A/B	ኤሌክትሪክሲቲ 1 A/B (SP)	0.5	5 SSL
3	CON2024 A/B	ኤሌክትሪክሲቲ 2 A/B (DP)	1.0	10 SSL
ሠርተፊኬት/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
• NCCER ኤሌክትሪካል ደረጃ 1 & 2፣ OSHA-10				

• የአርኪቴክቸር እና CAD ቴክኖሎጂ መርኖች

ኮንስትራክሽን እና ልማት (4 ክሬዲቶች)—የአርኪቴክቸር እና CAD ቴክኖሎጂ መርኖች ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- በቶማስ ኤዲሰን ት/ቤት ብቻ				
የአርክቴክቸር መርኖች እና በኮምፒውተር የታገዘ ረቂቅ (CAD) ቴክኖሎጂ ተማሪዎች የንድፍ ዝግጅት ሥራ እንዲያጠናቅቁ እድል የሚሰጥ የሁለት ዓመት ፕሮግራም ነው። የአውቶካድ ሶፍትዌሮችን መጠቀምን የሚያካትቱ አካላዊ መዋቅሮችን ከዋናው ፅንሰ-ሀሳብ ጀምሮ እስከ ማጠናቀቅ ድረስ የስነ-ህንፃ እና የምህንድስና እቅዶችን መንደፍ የምህንድስና ፕሮግራሙ ዋና ዋና ነገሮች ናቸው። በሚመረቁበት ወቅት ተማሪዎች የገነቡትን እውቀት ከልማት፣ የንድፍ ዝግጅት፣ ግንባታ እና እንክብካቤ ጋር በተያያዙ የኮንስትራክሽን ኢንዱስትሪዎች ትምህርታቸውን መተግበር እና ማዳበር ይችላሉ። ይህንን ፕሮግራም ያጠናቀቁ ተማሪዎች በሞንትጎመሪ ኮሌጅ በአርክቴክቸር ቴክኖሎጂ ፕሮግራም ክሬዲት ለማግኘት ብቁ ናቸው።				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ — POS አማራጮች			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	CON2042	የስነ-ህንፃ ንድፍ ቴክኒኮች TP	1.5	
2	CON2007	በኮምፒውተር የታገዘ ረቂቅ (CAD) የማዘጋጀት ቴክኖሎጂ፡- የአርክቴክቸር መተግበሪያዎች/አፕሊኬሽኖች TP	1.5	
3	CON2008	የመኖሪያ ቤት ዲዛይን የሚሠራበት ስቱዲዮ TP	1.5	CM 15 SSL
4	CON2009	የላቀ CAD መተግበሪያዎች/አፕሊኬሽንስ TP	1.5	CM
ተጨማሪ እድሎች				
	CON5110	ጣምራ ምዝገባ		CM (AL)
	CON2037	የሥራ ላይ ልምምድ፣ የአርክቴክቸር መርኖች እና CAD ቴክኖሎጂ		
ሠርተፊኬት/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
• Autodesk AutoCAD ሠርተፊኬት ያለው ተጠቃሚ እና Autodesk Revit ሠርተፊኬት ያለው ተጠቃሚ፣ OSHA-10 • ግሪን አሶሽዬት ክሬደንሽያል LEED Green Associate Credential				

• ማሞቂያ እና አየር ማቀዝቀዣ

ኮንስትራክሽን እና ልማት—ማሞቂያ እና አየር ማቀዝቀዣ (4 ክሬዲቶች) ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፦ በቶማስ ኤዲሰን ት/ቤት ብቻ				
የማሞቂያ እና የአየር ማቀዝቀዣ ትምህርት ፕሮግራም ተማሪዎችን ለቴክኒካዊ ሥራ እውቀት ፈተናዎች እና የሙያ ሥራ ፍላጎቶች ያዘጋጃቸዋል። ተማሪዎች የተለያዩ መሰረታዊ እና የላቀ የማሞቂያ፣ የአየር ማናፈሻ እና የአየር ማቀዝቀዣ (HVAC) መርኖችን ከክፍል እና ከስራ ቦታ ልምምዶች ጋር በማጣመር ይማራሉ። የማስተማር ፕሮግራሙ ዋና አካል በተማሪዎች በተገነባ የቤት ፕሮጀክት ላይ መሳተፍ ነው። ይህንን ፕሮግራም የሚያጠናቅቁ ተማሪዎች በሞንትጎመሪ ኮሌጅ በኮንስትራክሽን ቴክኖሎጂ ፕሮግራም እንዲሁም በኢንዱስትሪ - እውቅና ያለው ሠርተፊኬት ከብሔራዊ የኮንስትራክሽን ትምህርት እና ምርምር ማእከል ለማግኘት ብቁ ናቸው።				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ — POS አማራጮች			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
		ከኤዲሰን መቀበያ ደብዳቤ ጋር የተሟለጠ መሆን አለበት።		
1	CON2002 እና CON2001A	Introduction to HVAC (DP) AND HVAC 1A SP	1.0 0.5	10 SSL 5 SSL
2	CON2043 B	HVAC 1 B TP	1.5	15 SSL
3	CON2013 A	HVAC 2A TP	1.5	15 SSL
ተጨማሪ እድሎች				
	CON2013 B	HVAC 2B TP	1.5	15 SSL
	CON5105	ጣምራ ምዝገባ		CM (AL)
	CON2039	የሥራ ላይ ልምምድ፣ HVAC		
ሠርተፊኬት/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
• NCCER እርከን 1 & 2፣ OSHA-10				

ኮንስትራክሽን እና ልማት—HVAC (4 ክሬዲቶች) ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፦ በሴኔካ ቫሊ ት/ቤት ብቻ				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ — POS አማራጮች			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	CON2018 A/B	መሠረታዊ የህንጻ ሥራ እውቀት እና የኮንስትራክሽን ቴክኖሎጂ A/B (SP)	0.5	5 SSL
2	CON2001 A/B	HVAC 1 A/B (SP)	0.5	5 SSL
3	CON2044 A/B	HVAC 2 A/B (DP)	1.0	10 SSL
ሠርተፊኬት/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
• NCCER HVAC ደረጃ 1 & 2፣ OSHA-10				

• ግንበኝነት

ኮንስትራክሽን እና ልማት—ግንበኝነት (4 ክሬዲቶች) ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፦ በቶማስ ኤዲሰን ት/ቤት ብቻ				
የግንበኝነት ፕሮግራም ተማሪዎች ከጡብ እና ከብሎኬት ግንባታ ጋር የተያያዙ የተለያዩ ክህሎቶችን እንዲማሩ እድል ይሰጣል። ተማሪዎች በተማሪዎች በተገነባ የቤት ፕሮጀክት ላይ በመሳተፍ ተግባራዊ የስራ ልምድ ያገኛሉ። ይህንን ፕሮግራም በማጠናቀቅ፣ ተማሪዎች በሞንትጎመሪ ኮሌጅ በኮንስትራክሽን ቴክኖሎጂ ፕሮግራም፣ እንዲሁም በኢንዱስትሪ እውቅና ያለው ሠርተፊኬት ከብሔራዊ የኮንስትራክሽን ትምህርት እና ምርምር ማእከል ለማግኘት ብቁ ናቸው። የጸደቀ የሥራ ተለማማጅነት ፕሮግራም፣ እና/ወይም የጡብ ግንበኝነት ስራ ይህን ፕሮግራም ለሚያጠናቅቁ ተማሪዎች አማራጮች ናቸው።				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ — POS አማራጮች			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
		ከኤዲሰን መቀበያ ደብዳቤ ጋር የተሟለጠ መሆን አለበት።		
1	CON2034 እና CON2035A	ግንበኝነት ሙያ DP መግቢያ Introduction to Masonry DP AND ግንበኝነት ሙያ Masonry 1A SP	1.0 0.5	10 SSL 5 SSL
2	CON2043 B	ግንበኝነት 1B TP	1.5	15 SSL
3	CON2013 A	ግንበኝነት 2A TP	1.5	15 SSL
ተጨማሪ እድሎች				
	CON2017 B	ግንበኝነት 2B TP	1.5	15 SSL
	CON5105	ጣምራ ምዝገባ		CM (AL)
	CON2040	የሥራ ላይ ተለማማጅነት፣ግንበኝነት		
ሠርተፊኬት/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
• NCCER እርከን 1 & 2፣ OSHA-10				

ኮንስትራክሽን እና ልማት—ግንበኝነት (4 ክሬዲቶች) ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፦ : በሴኔካ ቫሊ ት/ቤት ብቻ				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ — POS አማራጮች			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	CON2018 A/B	መሠረታዊ የህንጻ ሥራ እውቀት እና የኮንስትራክሽን ቴክኖሎጂ A/B (SP)	0.5	5 SSL
2	CON2035 A CON2046 B	ግንበኝነት 1 A (SP) ግንበኝነት 1 B (SP)	0.5	5 SSL
3	CON2047 A/B	ግንበኝነት 2 A/B (DP)	1.0	10 SSL
ሠርተፊኬት/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
• NCCER ግንበኝነት ደረጃ 1 & 2፣ OSHA-10				

• የቧምቧ ሥራ

ኮንስትራክሽን እና ልማት—የቧንቧ ሥራ (4 ክሬዲቶች) ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- በቶማስ ኤዲሰን ት/ቤት ብቻ				
የቧምቧ ሥራ ኘሮግራም ተማሪዎች ብዙ የተለያዩ የቧምቧ አሠራሮችን ቧምቧ መግጠም/ቧንቧ መዘርጋት፣ ጥገና እና ማሳደስ እንዲማሩ እድሎችን ይሰጣል። የቧንቧ ሰራተኞች የውሃ፣ የቆሻሻ አወጋገድ፣ የፍሳሽ ማስወገጃ እና የጋዝ ሲስተሞችን በመኖሪያ ቤት እና በንግድ ተቋም እና በተለያዩ የኢንዱስትሪ ህንፃዎች ውስጥ ይዘረጋሉ/ይገጥማሉ እና ያስተካክላሉ። ተማሪዎች እውቀታቸውን እና ክህሎቶቻቸውን በተማሪዎች-በሚሠራ የቤት ፕሮጀክት ግንባታ ላይ ተግባራዊ ያደርጋሉ። ይህንን ፕሮግራም በማጠናቀቅ፣ ተማሪዎች በሞንትጎመሪ ኮሌጅ የኮንስትራክሽን ቴክኖሎጂ ፕሮግራም፣ እንዲሁም በኢንዱስትሪ እውቅና ያለው ሠርተፊኬቶችን ከብሔራዊ የኮንስትራክሽን ትምህርት እና ምርምር ማእከል ለመቀበል ብቁ ናቸው።				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ — POS አማራጮች			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
		ከኤዲሰን መቀበያ ደብዳቤ ጋር የተጣለጠ መሆን አለበት።		
1	CON2026 እና CON2027A	የቧምቧ ሥራ ሙያ DP መግቢያ Introduction to Plumbing DP AND የቧምቧ ሥራ ሙያ Plumbing 1A SP	1.0 0.5	10 SSL 5 SSL
2	CON2043 B	የቧምቧ ሥራ 1B TP	1.5	15 SSL
3	CON2013 A	የቧንቧ ሥራ 2A TP	1.5	15 SSL
ተጨማሪ እድሎች				
	CON2029 B	የቧምቧ ሥራ 2B TP	1.5	15 SSL
	CON5105	ጣምራ ምዝገባ		CM (AL)
	CON2041	የሥራ ተለማማጅነት/ኢንተርንሽፕ፣ የቧንቧ ስራ		
ሠርተፊኬት/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
• NCCER የቧምቧ ሥራ ደረጃ 1 & 2፣ OSHA-10				

ኮንስትራክሽን እና ልማት—የቧምቧ ሥራ ትምህርት (4 ክሬዲቶች) ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- በሴኔካ ቫሊ ት/ቤት ብቻ				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ — POS አማራጮች			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	CON2018 A/B	መሠረታዊ የህንጻ ሥራ እውቀት እና የኮንስትራክሽን ቴክኖሎጂ A/B (SP)	0.5	5 SSL
2	CON2027 A CON2048 B	የቧምቧ ሥራ ትምህርት 1 A (SP) የቧምቧ ሥራ ትምህርት 1 B (SP)	0.5	5 SSL
3	CON2049 A/B	የቧምቧ ሥራ ትምህርት 2 A/B (DP)	1.0	10 SSL
ሠርተፊኬት/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
• NCCER ግንበኝነት ደረጃ 1 & 2፣ OSHA-10				

• የኮንስትራክሽን ዲዛይን/ንድፍ እና ማኔጅመንት

ኮንስትራክሽን እና ልማት—የኮንስትራክሽን ዲዛይን/ንድፍ እና ማኔጅመንት (4 ክሬዲቶች) ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፦ በሴኔካ ቫሊ ት/ቤት ብቻ				
ባለ አራት ኮርስ፣ በፕሮጀክት ሥራ ላይ ያተኮረ CTE ጥናት ፕሮግራም። ፕሮጀክት ሥራ ላይ ያተኮረ ትምህርት (PBL) ተማሪዎች ስለ ርዕሰ ጉዳዩ ጠለቅ ያለ እውቀት ለማግኘት የገሃዱ ዓለም ችግሮችን እና ተግዳሮቶችን በንቃት የሚፈትሹበት የማስተማር ዘዴ ነው። ተማሪዎች ውስብስብ ጥያቄዎችን፣ ችግሮችን ወይም ተግዳሮቶችን የሚፈቱ ፕሮጀክቶችን በማጠናቀቅ እና በመመርመር እውቀት እና ክህሎት ያገኛሉ። መምህሩ እንደ አስተባባሪ ሆኖ በእጥፍ ያሰራል፣ ጠቃሚ የሆኑ ጥያቄዎችን ለመቅረጽ፣ ትርጉም ያላቸው ተግባራትን በማዋቀር፣የእውቀት ማዳበር እና ማህበራዊ ክህሎቶችን በማሰልጠን ተማሪዎች ከተሞክሮ የተማሩትን በጥንቃቄ ይገመግማል። PBL በተጨማሪም የተማሪ ቡድኖች መረጃዎችን በጋራ እንዲሰበስቡ እና በጥልቀት እንዲያስቡበት እድሎችን ይፈጥራል፣ በዚህም በስራ ቦታ የሚፈለጉ አስፈላጊ የትብብር ክህሎቶችን ያዳብራሉ። ተማሪዎች በንድፍ/ዲዛይን ሥራ እና በኮንስትራክሽን ሂደት ስለተገነባው አለም ግንዛቤ ያዳብራሉ። እያንዳንዱ ኮርስ የተማሪዎችን ስለ ንድፍ-ግንባታ-ጥገና/እድሳት ሂደት ግንዛቤን ለማሳደግ በፕሮጀክት ላይ የመማሪያ ዘዴን ይጠቀማል። የላቀ የስነ-ህንፃ ንድፍ/ዲዛይን ችሎታዎች የሚዳብሩት አውቶዴስክ ሶፍትዌር መሳሪያዎችን (AutoCAD እና Revit Architecture) በመጠቀም በቤተ-ሙከራ ትምህርት ነው። በፕሮግራሙ በሙሉ፣ ተማሪዎች የእያንዳንዱን የንድፍ አሠራር እና የኮንስትራክሽን ማኔጅመንት ሂደት ዕውቀት ማግኘታቸውን ለማረጋገጥ ናሙናዎችን ያዘጋጃሉ። ተማሪዎች AutoCAD እና/ወይም Revit በኢንደስትሪዎች ተቀባይነት ያለው ሰርተፍኬት የማግኘት ዕድል ይኖራቸዋል።				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ — POS አማራጮች			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	CON2050 A/B	የኮንስትራክሽን ዲዛይን እና ማኔጅመንት ትምህርት መግቢያ A / B	0.5	
2	CON2051 A/B	የኮንስትራክሽን ዲዛይን መርኖች A/B	0.5	
3	ENR2036 A/B	አድቫንስድ ዲዛይን እና 3D ሞዴሊንግ A/B	0.5	CM SSL
4	CON2052 A/B	አድቫንስድ ኮንስትራክሽን ማኔጅመንት A/B	0.5	CM
ሠርተፊኬት/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
• Autodesk AutoCAD ፈቃድ/ሠርተፊኬት ያለው ተጠቃሚ እና Autodesk Revit ሠርተፊኬት ያለው ተጠቃሚ • Procore (የኮንስትራክሽን ማኔጅመንት ሶፍትዌር)				

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፦ www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/engineering.aspx.

• የተጠቃሚዎች አገልግሎት፣ መስተንግዶ እና ቱሪዝም የትምህርት ፕሮግራሞች

• ማኳኳል/ማስዋብ/ኮስመቶሎጂ

ማኳኳል/ማስዋብ/ኮስመቶሎጂ (9 ክሬዲቶች) ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች:- ጌትስበርግ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ቶማስ ኤዲሰን የቴክኖሎጂ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት				
ማኳኳል/ማስዋብ/ኮስመቶሎጂ የፀጉር፣የቆዳ እና የጥፍር እንክብካቤ ጥበብ እና ሳይንስ ነው። ይህ የሶስት አመት ፕሮግራም 1,500 ሰአታት ትምህርት የሚያስፈልገው እና ተማሪ የኮስመቶሎጂስት ፍቃድ ሠርተፊኬት ለማግኘት የሜሪላንድ ስቴት የኮስመቶሎጂ ቦርድ ፈተና እንዲወስድ የሚያዘጋጅ ነው።				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ ቅደም ተከተል			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	EDU2016 A/B	የማኳኳል/የማስዋብ ሙያ 1 A/B TP	1.5	15 SSL
2	EDU2018 A/B	የማኳኳል/የማስዋብ ሙያ 2 A/B TP	1.5	15 SSL
3	EDU2017 A/B	ማኳኳል/ማስዋብ/ኮስመቶሎጂ 3 A/B TP	1.5	15 SSL
ሠርተፊኬት/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
• የሜሪላንድ ስቴት የኮስመቶሎጂ ፍቃድ				

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል:- www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/cosmetology.aspx.

• መስተንግዶ እና ቱሪዝም ማኔጅመንት (HTM)

መስተንግዶ እና ቱሪዝም ማኔጅመንት (3 ክሬዲቶች) ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች:- አልበርት አንስታይን ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ኮ/ል ዛዶክ ማግሩደር ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ሮክቪል ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ሴኔካ ቫሊ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ስፕሪንግብሩክ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ዋልተር ጆንሰን ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ዋትኪንስ ሚልሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ቶማስ ኤዲሰን የቴክኖሎጂ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት።				
መስተንግዶ እና የቱሪዝም አስተዳደር በአገር አቀፍ ደረጃ እውቅና ያለው እና በኢንዱስትሪ ባለሙያዎች የተገነባ ነው፣ አሜሪካን ሆቴል፣ ሎጂንግ አሶሴሽን አባላት ጭምር፣ ሠርተፊኬት ያለው የመስተንግዶ እና ቱሪዝም ስፔሻሊስት ምስክር ወረቀት ይሰጣል። በፕሮግራሙ የተመዘገቡ ተማሪዎች ከሎጂንግ/የእንግዳ ማረፊያ እና ቱሪዝም ኢንዱስትሪ ጋር የተያያዙ የንግድ እና አስተዳደር ክህሎቶችን ይገነባሉ።				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ ቅደም ተከተል			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	CHT2017 A/B	የመስተንግዶ እና የቱሪዝም መርኖች A/B	0.5	5 SSL
2	CHT2025 A/B	የመስተንግዶ እና ቱሪዝም ማኔጅመንት A/B	0.5	CM (AL) 5 SSL
3	CHT2005	የሥራ ተለማማጅነት፣መስተንግዶ እና ቱሪዝም ማኔጅመንት	0.5	CM (AL) 5 SSL
ተጨማሪ በምርጫ የሚወሰዱ ኮርሶች ዕድል (የፕሮግራም ማጠናቀቂያ አካል አይደለም)				
1	CHT2019 A/B	የሽያጭና ግብይይት መስተንግዶ A/B (በዋልተር ጆንሰን ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ብቻ)	0.5	5 SSL
ሠርተፊኬት/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
• የሠርተፊኬት አሰጣጥ:- የመስተንግዶ ቱሪዝም ባለሙያ (HTS); ServSafe Hospitality Tourism Specialist (HTS); ServeSafe • የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች:- የሞንትጎመሪ ኮሌጅ የስነጥበብ ክሬዲቶች				

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል:-www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/hospitality.aspx.

• የመስተንግዶ ማኔጅመንት

የመስተንግዶ ማኔጅመንት (4 ክሬዲቶች) ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች:- ሼርውድ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት				
የእንግዳ ተቀባይነት ማኔጅመንት ፕሮግራም ተማሪዎች ፍላጎቶችን እንዲያሳድጉ እና በሁሉም የምግብ ኢንዱስትሪ ዘርፎች ብቃትን እንዲያገኙ እና ለተለያዩ የስራ አማራጮች እንዲያዘጋጃቸው እድል ይሰጣል። የስነ አመጋገብ ኮንሰልታንቶች፣ የምግብ ሳይንቲስቶች፣ የተመጣጠነ ምግብ ባለሙያዎች፣ የምግብ ዝግጅት ባለሙያዎች፣ የምግብ አገልግሎት አስተዳዳሪዎች እና አስተማሪዎች ፍላጎት እየሰፋ ሄዷል። ተማሪዎች ሁሉንም አይነት ምግብ የማዘጋጀት እቅድ እና ዝግጅት ሲለማመዱ የተመጣጠነ ምግብ፣ የምግብ ደህንነት እና የንፅህና አጠባበቅ ትኩረት ይሰጣል። ProStart TM ውጤቶች ለተማሪዎች ትክክለኛ በስራ ልምምድ ላይ የተመሰረተ ክህሎት እንደሚኖራቸው ለማሳወቅ በስርአተ ትምህርቱ ውስጥ ተካቷል። ተማሪዎች ሠርተፊኬት ለማግኘት ServSafe እና ProStart TM ፈተናዎችን የመውሰድ እድሎች አሏቸው።				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ ቅደም ተከተል			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	CHT2000 A/B	ዓለም አቀፍ ባህሎች እና የምግብ አዘገጃጀት A/B	0.5	5 SSL
2	CHT2004 A/B	ስለ ምግብ አሰራር አስፈላጊ ነገሮች A/B	0.5	
3	CHT2001	የሥራ ላይ ልምምድ/ኢንተርንሽፕ፣ የሸማቾች አገልግሎት፣መስተንግዶ እና ቱሪዝም (የሚደገም፣ ቢያንስ 2.0 ክሬዲቶች ያስፈልጋሉ)	0.5	
ሠርተፊኬቶች/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
• የሠርተፊኬት አሰጣጥ: በሬስቶራንት ኢንዱስትሪ ለስኬት ወሳኝ ነው ተብሎ የሚታሰብ መሠረታዊ የምግብ አሰራርና አስተዳደር እውቀትን የሚያመለክት በኢንዱስትሪ እውቅና ያለው ሠርተፊኬት/National ProStart Certificate of Achievement; ServSafe • የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች: ብዙ የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤቶች ProStart የትምህርት ማስረጃ ይዘው ለሚገቡ ተማሪዎች እስከ 12 ክሬዲቶች ይሰጣሉ				

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል:- www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/hospitality-management.aspx.

• የሬስቶራንት ማኔጅመንት ሙያ

የሬስቶራንት ማኔጅመንት ሙያ (4 ክሬዲቶች)				
የሬስቶራንት ማኔጅመንት ሙያ ፕሮግራም ለተማሪዎች በምግብ አገልግሎት ኢንዱስትሪ ውስጥ ያሉትን ብዙ የስራ እድሎች እንዲያስሱ እድል ይሰጣል። ተማሪዎች በኢንዱስትሪ ደረጃ የመቀጠር ክህሎቶችን ያዳብራሉ። ተማሪዎች የደህንነት እና የአካባቢ ጽዳትና የግል ንፅህና መርሆዎችን፣ ሙያዊ የምግብ አያያዝ ቴክኒኮችን እና መጥኖ ማዘጋጀትን የንግድ መሳሪያዎችን እና የቴክኖሎጂ ስርአትን በመጠቀም ይማራሉ። በፐሮግራሙ በሙሉ የተመጣጠነ ምግብ፣ የምግብ ዝርዝር እቅድ ማውጣት፣ የምግብ ወጪ ቁጥጥር እና የስራ ቦታ ችሎታ እና ስነምግባር አጽንዖት ይሰጣቸዋል። የአሜሪካ የምግብ ዝግጅት ፌደሬሽን (ACF) ለዚህ ፕሮግራም ማረጋገጫ የሰጠ ሲሆን ACF ውጤቶች በኢንዱስትሪ የተመሰረቱ ልምዶችን በስርዓተ ትምህርቱ ውስጥ አካቷል። ተማሪዎች ServSafe ፈተና እና ብሔራዊ የሙያ ብቃት ፈተና ኢንስቲትዩት የብቃት ማረጋገጫ ፈተናዎችን የመውሰድ እድሎች አሏቸው።				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ — የአንድ ዓመት አማራጭ ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- ቶማስ ኤዲሰን የቴክኖሎጂ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	CHT2029A	የሬስቶራንት ማኔጅመንት ሙያ 1A	0.5	5 SSL
1	CHT2027A	ስለ ምግብ ዝግጅት ሙያ መግቢያ A	1.5	CM (AL) 15 SSL
2	CHT2029B	የሬስቶራንት/የምግብ ቤት ማኔጅመንት ሙያ 1B	0.5	5 SSL
2	CHT2028B	የምግብ ዝግጅት ሙያ B	1.5	CM (AL) 15 SSL
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ—የሁለት ዓመት አማራጭ—እጥፍ ክፍለጊዜ ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- ፔይንት ብራንች ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	CHT2003 A/B	የምግብ ቤት አስተዳደር/የሬስቶራንት ማኔጅመንት ሙያ DP 1 A/B	1.0	10 SSL
2	CHT2009 A/B	የምግብ ቤት አስተዳደር/ሬስቶራንት ማኔጅመንት ሙያ DP 2 A/B	1.0	10 SSL
ተጨማሪ የሚመረጡ ኮርሶች በፔይንት ብራንች ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ብቻ (የፕሮግራሙ ማጠናቀቂያ አካል አይደለም)				
1	CHT2010 A/B	የምግብ ዝግጅቶች እና ቴክኖሎጂ A/B	0.5	CM
2	CHT2002 A/B	የምግብ ቤት አስተዳደር/ሬስቶራንት ማኔጅመንት ሙያ 1 A/B	0.5	5 SSL
3	CHT2006 A/B	የምግብ ቤት አስተዳደር/የሬስቶራንት ማኔጅመንት ሙያ 2 A/B	0.5	5 SSL
ሠርተፊኬት/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
• የሠርተፊኬት አሰጣጥ: ሠርተፊኬት ያለው መሠረታዊ የምግብ ዝግጅት ሠርተፊኬት ServSafe				

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፡- www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/restaurant-management.aspx.

ስለ ትምህርት፣ ሥልጠና፣ እና ስለ ህጻናት ልጆች የጥናት መርኃግብሮች

• ስለ ህጻናት እድገት የቅድመ ት/ቤት ፕሮግራም

ስለ ህጻናት እድገት አሶሽዬት የቅድመ ት/ቤት ፕሮግራም (4–6 ክሬዲቶች)
ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- ቤተዝዳ ቼቪ-ቼዝ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ክላርክስበርግ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ዳማስከስ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ጌትስበርግ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ኮ/ል ዛዶክ ማግሩደር ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ሞንትጎመሪ ብሌር ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ኖርዝዌስት ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ኖርዝውድ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ፔይንት ብራንች ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ኲዊንስ ኦርቻርድ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ሮክቪል ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ሴኔካ ቫሊ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ሼርውድ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ዋልት ዋይትማን ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ዋልተር ጆንሰን ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ዋትኪንስ ሚል ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ዊተን ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ እና ቶማስ ኤስ. ውተን ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት።

ይህ ፕሮግራም ተማሪዎችን ለህጻናት ትምህርት ሙያ እና ለተጨማሪ ትምህርት ያዘጋጃቸዋል። ለተማሪዎች ሙያ እውቅና የሚሰጥ ካውንስል ሰራተኛ ለሚደረገው የማረጋገጫ ጉብኝት በመዘጋጀት የህጻናት እድገት አሶሽዬት (CDA) ፈተና ይወስዳሉ፣ እና የተሟላ CDA ፕሮፌሽናል ፖርትፎሊዮ ይኖራቸዋል።

አስፈላጊ የኮርስ ሥራ ቅደም ተከተል			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	EDU2029 A/B	የህጻናት እድገት እና መዳበር	0.5	5 SSL
2	EDU2031 A/B	ለቅድመ ትምህርት ቤት ተማሪዎች የትምህርት አካባቢ	0.5	CM (AL) 5 SSL
3	EDU2032 A/B	የህጻናት እድገት አሶሽዬት፡ ፖርትፎሊዮ/ኢንተርንሽፕ A/B	0.5	CM (AL)
ከሚከተሉት የማጠቃለያ/ካፕስቶን አማራጮች አንዱን መውሰድ ያስፈልጋል				
4	EDU2028	ስለ ህጻናት እድገት አሶሽዬት ኢንተርንሽፕ (3 ክሬዲቶች ያስፈልጋሉ— 480 ሰዓት ጋር እኩል የሆነ)	1.5	CM (AL) (ለክሬዲት የሚደገም)
	ወይም			
	EDU5110	CDA ጣምራ ምዝገባ	1.0	CM (AL)

ሠርተፊኬት/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ትምህርት ማስረጃዎች

- ስለ ህጻናት እድገት አሶሽዬት፡ የቅድመ ትምህርት ቤት ሠርተፊኬት
- ሞንትጎመሪ ኮሌጅ Montgomery College: እስከ 6 ክሬዲቶች
- አን አረንደል ኮሙኒቲ ኮሌጅ፡- እስከ 6 ክሬዲቶች
- ስለ ህጻናት እድገት አሶሽዬት ሰርተፍኬት ለማግኘት 480 የስራ ሰዓታት ኢንተርንሽፕ ያስፈልጋል።

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፡- www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/childdev.aspx.

• የሜሪላንድ መምህራን አካዳሚ POS

የሜሪላንድ መምህራን አካዳሚ ፕሮግራም (4 ክሬዲቶች)
ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- አልበርት አንስታይን ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ጄምስ ሁበርት ብሌክ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ጆን ኤፍ ኬኔዲ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ እና ስፕሪንግብሩክ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት

የሜሪላንድ መምህራን አካዳሚ ከኢንተርስቴት የመምህራን ምዘና እና ድጋፍ ኮንሰርቲየም (InTASC) እና ከሜሪላንድ ስቴት ተፈላጊ የማስተማር መስፈርቶች (EdoTs) ጋር የሚጣጣም የማስተማር ፕሮግራም ነው። ይህ ፕሮግራም የተመሰረተው የሜሪላንድ አሶሽዬትስ ኦቭ አርትስ (A.A.T.) የአስተማሪነት ዲግሪን መሠረት ያደረገ ሲሆን ይህም ከብሔራዊ የመምህራን ትምህርት ካውንስል ዕውቅና (NCATE) ደረጃ ጋር ይሟለጣል።

አስፈላጊ የኮርስ ሥራ ቅደም ተከተል			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	EDU2000 A/B	የጉርምስና/የኮረዳነት እድገት	0.5	
2	EDU2010 A/B	የመምህርነት ሙያ	0.5	CM (AL)
3	EDU2009 A/B	ስርዓተ ትምህርት እና የማስተማር መሰረት/ፋውንዴሽን	0.5	CM (AL)
4	EDU2014	የሥራ ተለማማጅ/ኢንተርንሽፕ TAM (1 ክሬዲት ያስፈልጋል)	0.5	CM (AL) 5 SSL

ሠርተፊኬት/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች

- ተማሪዎች ከሚከተሉት ኮሌጆች የኮሌጅ ክሬዲቶችን የማግኘት እድሎች አሏቸው፡-
  - » ቦዊ ስቴት ዩኒቨርሲቲ - 3 ክሬዲቶች
  - » ኮፒን ስቴት ዩኒቨርሲቲ - 3 ክሬዲቶች
  - » ፍሮስትበርግ ስቴት ዩኒቨርሲቲ - 6 ክሬዲቶች
  - » ሁድ ኮሌጅ - 3 ክሬዲቶች
  - » ሞርጋን ስቴት ዩኒቨርሲቲ 3 ክሬዲቶች
  - » ሜሪላንድ የኖትር ዳም ዩንቨርስቲ - 9 ክሬዲቶች
  - » ሴይንት ሜሪ ኮሌጅ ሜሪላንድ - 3 ክሬዲት
  - » ሳልስበሪ ዩኒቨርሲቲ - 3 ክሬዲት
  - » ስቲቨንሰን ዩኒቨርሲቲ - 6 ክሬዲቶች
  - » ታውሰን ዩኒቨርሲቲ -3 ክሬዲቶች
- ተማሪዎች የሚከተሉትን ሠርተፊኬቶች ሊያገኙ ይችላሉ፡-
  - » ParaPro
  - » PraxisCORE

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፡- www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/arts-in-teaching.aspx

የአከባቢ ግብርና እና የተፈጥሮ ሀብት ትምህርት ፕሮግራሞች

• የግብርና ሳይንስ ሥርዓተ ትምህርት (CASE)

የግብርና ሳይንስ ሥርዓተ ትምህርት (CASE) (4 ክሬዲቶች) ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች:- ኖርዝዉድ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት እና ሼርዉድ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት				
ይህ ፕሮግራም ተማሪዎችን ከግብርና እና ከአካባቢ ሪሶርስ ጋር በተያያዙ መስኮች ለሙያው ያዘጋጃቸዋል። የግብርና ሪሶርሶች ያልተገደበ የሙያ እድሎች ያሏቸው የተለያዩ ኢንዱስትሪዎች ናቸው። CASE ፕሮግራም ተማሪዎችን በአካባቢ/ኢንቫይሮሜንታል ሳይንስ፣ በቴክኖሎጂ እና ፖሊሲ መስክ፣ ተግባራዊ ግብርና፣ የዕፅዋት ሳይንስ እና ለሌሎችም የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ያዘጋጃቸዋል። በኢንዱስትሪው ብዙዎቹ ስራዎች አሳታፊ፣ ከቤት ውጭ ለመስራት እድል የሚሰጡ እና ቴክኖሎጅ መጠቀምን የሚያካትቱ ናቸው።				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ ቅደም ተከተል			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	AGB2015 A/B	ግብርና፣ ምግብ እና የተፈጥሮ ሀብት/ሪሶርስ (AFNR) A/B	0.5	
2	AGB2016 A/B	የግብርና ሳይንስ መርኖች—የተፈጥሮ ሀብት እና ኢኮሎጂ/ሥነ ምኅዳር (NRE) A/B	0.5	
3	AGB2017 A/B	የአካባቢ/ኢንቫይሮመንት ሳይንስን የሚመለከቱ ጉዳዮች	0.5	
4	AGB2018 A/B	የግብርና ምርምር እና ልማት	0.5	
ሠርተፊኬቶች/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
• ተማሪዎች ከሜሪላንድ ዩኒቨርሲቲ (ተግባራዊ የግብርና ተቋም) 3 ክሬዲቶች ማግኘት ይችላሉ።				

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል:- www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/case.aspx.

• የዕፀዋት፣ የአበባ፣ የአትክልትና ፍራፍሬ/ሆርቲካልቸር ሙያ ትምህርት (CPH)

የዕፀዋት፣ የአበባ፣ የአትክልትና ፍራፍሬ/ሆርቲካልቸር ሙያ ጥናት (CPH) (3–4 ክሬዲቶች) ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች:- ደማስከስ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት				
ይህ ፕሮግራም ተማሪዎችን ከሆርቲካልቸር ጋር ለተያያዙ የሥራ መስኮች ያዘጋጃል። ሆርቲካልቸር ያልተገደበ የሥራ እድሎች ያሉት ሰፊ እንዱስትሪ ነው። በእንዱስትሪው ብዙዎቹ ስራዎች አሳታፊ፣ ከቤት ውጭ ለመስራት እድል የሚሰጡ እና ቴክኖሎጅ መጠቀምን የሚጠይቁ ናቸው።				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ ቅደም ተከተል			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	
1	AGB2007 A/B	የዕፅዋት፣ የአበባ፣ የአትክልትና ፍራፍሬ/ሆርቲካልቸር መሠረቶች A/B	0.5	
2	AGB2002 A/B	የዕጽዋት ምርት A/B	0.5	(AL)
3	AGB2008 A/B	የመሬት ገጽታ ዲዛይን እና ማኔጅመንት A/B	0.5	
ተጨማሪ እድሎች				
4	AGB2001 A/B	መሠረታዊ መረጃ የሚሰጥ ጥናት - የአካባቢ እርሻ እና የተፈጥሮ ሀብት/ሪሶርስ A/B	0.5	
	AGB2010	የሥራ ተለማማጅ ተማሪ/ኢንተርንሽፕ-አካባቢ፣ ግብርና እና የተፈጥሮ ሀብቶች/ሪሶርሶች	0.5	
	SCI5081	የጣምራ ምዝገባ ኮርስ አግራጭ አድቫንስ ሳይንስ	1.0	CM (AL)
ሠርተፊኬቶች/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
• ሜሪላንድ ፕሮፌሽናል ሆርቲካልቸር ሠርተፊኬት ፕሮግራም				

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል:- www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/horticulture.aspx

የጤና እና ስነ ህይወት ሳይንስ ትምህርት ፕሮግራሞች

• የጤና እንክብካቤ ሙያዎች

በጤና እንክብካቤ ሙያ የረዳት ነርስነት ተመራጭ ኮርስ (4 ክሬዲቶች) ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- ቶማስ ኤዲሰን የቴክኖሎጂ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ጆን ኤፍ ኬኔዲ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ፔይንት ብራንች ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ሼርውድ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት				
የጤና ሙያ አካዳሚ ተማሪዎችን ከፍተኛ ተፈላጊነት ባለው የጤና እንክብካቤ መስክ ለማስተማር በፕሮጀክት እና በጤንነት ችግር ላይ የተመሰረተ ትምህርትን፣ ክሊኒካዊ ልምምዶችን እና የክፍል እና የላብራቶሪ ትምህርትን ይጠቀማል። በሁለት መሠረታዊ ኮርሶች አማካይነት ተማሪዎች ከመሠረታዊ የጤና አጠባበቅ ዕውቀት እና ክህሎቶች ጋር ይተዋወቃሉ፦ የሕክምና እና የጤና ሳይንስ መሠረት እና የሰው አካል አወቃቀሮች እና ተግባራት። ተማሪዎች በእውነተኛ የጤና እንክብካቤ መሠረታዊ የኮርስ ዕውቀታቸውን እንዲተገብሩ እድሎች የሚሰጡት ስለ ፋርማሲ መሰረታዊ እውቀት፣ የአካል ማገገሚያ ሳይንስ እና በክሊኒካል አፕሊኬሽኖች የረዳት ነርስነት በመሳሰሉ ልዩ ልዩ ኮርሶችን በማስተማር ነው። ተማሪዎች ከአካባቢው ኮሌጆች ጋር በሚደረጉ የመግባቢያ ስምምነቶች መሠረት የስቴት እና/ወይም በአገር አቀፍ ደረጃ እውቅና ያላቸውን የምስክር ወረቀቶች እና/ወይም የኮሌጅ ክሬዲት የማግኘት ዕድል ይኖራቸዋል። ተማሪዎች ለፕሮግራሙ ማጠናቀቂያ ካሉት ብዙ አማራጮች መምረጥ ይችላሉ። እነዚህም በድህረ ሁለተኛ ደረጃ ተቋም ውስጥ መመዝገብን ወይም ኢንተርንሽፕን ሊያካትቱ ይችላሉ። ተማሪዎች የአራት አመት የሳይንስ ትምህርት እንዲያጠናቅቁ በጥብቅ ይበረታታሉ። ተማሪዎች በፕሮግራሙ ውስጥ ሲመዘገቡ ቢያንስ ባዮሎጂ እና ኬሚስትሪ መውሰድ አለባቸው።				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ ቅደም ተከተል			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	BHP2015 A/B	የሕክምና እና የጤና ሳይንስ መሠረቶች A/B	0.5	
2	BHP2014 A/B	የሰው አካል አወቃቀር እና ተግባራት A/B	0.5	CM (AL)
3	BHP2010 A/B	AHP ስፔሻሊቲ CNA A/B DP	1.0	CM (AL)
ሠርተፊኬቶች/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
• ረዳት ነርስ ሠርተፊኬት (የሜሪላንድ የነርስ ቦርድ) • ስቲቨንሰን ዩኒቨርሲቲ—4 ክሬዲቶች				

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፦ www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/health.aspx

የጤና እንክብካቤ ሙያ የፋርማሲ ቴክኒሻንነት አማራጭ (4 ክሬዲቶች) ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- ክላርክስበርግ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ኮ/ል ዛዶክ ማጉሩደር ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ሴኔካ ቫሊ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት።				
የጤና ሙያ አካዳሚ ተማሪዎችን ከፍተኛ ተፈላጊነት ባለው የጤና እንክብካቤ መስክ ለማስተማር በፕሮጀክት እና በጤንነት ችግር ላይ የተመሰረተ ትምህርትን፣ ክሊኒካዊ ልምምዶችን እና የክፍል እና የላብራቶሪ ትምህርትን ይጠቀማል። በሁለት መሠረታዊ ኮርሶች አማካይነት ተማሪዎች ከመሠረታዊ የጤና አጠባበቅ ዕውቀት እና ክህሎቶች ጋር ይተዋወቃሉ፦ የሕክምና እና የጤና ሳይንስ መሠረት እና የሰው አካል አወቃቀሮች እና ተግባራት። ተማሪዎች የመሠረታዊ ኮርስ እውቀትን በትክክለኛ የጤና አጠባበቅ ሁኔታ ላይ እንዲተገብሩ እድሎች የሚሰጡት ስለ ፋርማሲ መሰረታዊ እውቀት በመሳሰሉ ልዩ የኮርስ አማራጮች ነው። ተማሪዎች ከአካባቢው ኮሌጆች ጋር በሚደረጉ የመግባቢያ ስምምነቶች የስቴት እና/ወይም በአገር አቀፍ ደረጃ እውቅና ያላቸውን የምስክር ወረቀቶች እና/ወይም የኮሌጅ ክሬዲት የማግኘት ዕድል ይኖራቸዋል። ተማሪዎች ለፕሮግራሙ ማጠናቀቂያ ካሉት ብዙ አማራጮች መምረጥ ይችላሉ። እነዚህም በድህረ ሁለተኛ ደረጃ ተቋም ውስጥ መመዝገብን ወይም ኢንተርንሽፕን ሊያካትቱ ይችላሉ። ተማሪዎች የአራት አመት የሳይንስ ትምህርት እንዲያጠናቅቁ በጥብቅ ይበረታታሉ። ተማሪዎች በፕሮግራሙ ውስጥ ሲመዘገቡ ቢያንስ ባዮሎጂ እና ኬሚስትሪ መውሰድ አለባቸው።				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ ቅደም ተከተል			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	BHP2015 A/B	የሕክምና እና የጤና ሳይንስ መሠረቶች A/B	0.5	
2	BHP2014 A/B	የሰው አካል አወቃቀር እና ተግባራት A/B	0.5	CM (AL)
3	BHP2001 A/B	ስለ ፋርማሲ መሰረታዊ እውቀት A/B	0.5	CM (AL)
ከሚከተሉት የማጠቃለያ/ካፕስቶን አማራጮች አንዱን መውሰድ ያስፈልጋል				
4	BHP2011 A/B	የተቀናጀ የጤና ሙያ ተለማማጅነት/ኢንተርንሽፕ A/B	0.5	CM (AL)
	BHP5123	የጣምራ ምዝገባ ኮርስ አማራጭ	1.0	CM (AL)
ሠርተፊኬቶች/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
• ፋርማሲ ቴክኒሻን ሠርተፊኬት (ExCPT) • ስቲቨንሰን ዩኒቨርሲቲ—4 ክሬዲቶች				

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፦ www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/health.aspx

የጤና እንክብካቤ ሙያ የአካል ማገገሚያ ሳይንስ አማራጭ
(4 ክሬዲቶች)
ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፦ ክላርክስበርግ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ጆን ኤፍ ኬኔዲ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት

የጤና ሙያ አካዳሚ ተማሪዎችን ከፍተኛ ተፈላጊነት ባለው የጤና እንክብካቤ መስክ ለማስተማር በፕሮጀክት እና በጤና ችግሮች ላይ የተመሰረተ ትምህርትን፣ ክሊኒካዊ ልምምዶችን እና የክፍል እና የላብራቶሪ ትምህርትን ይጠቀማል። በሁለት መሠረታዊ ኮርሶች አማካይነት ተማሪዎች ከመሠረታዊ የጤና አጠባበቅ ዕውቀት እና ክህሎቶች ጋር ይተዋወቃሉ፦ የሕክምና እና የጤና ሳይንስ መሠረት እና የሰው አካል አወቃቀሮች እና ተግባራት። ተማሪዎች መሠረታዊ የኮርስ እውቀትን በትክክለኛ የጤና አጠባበቅ ሁኔታዎች ላይ እንዲተገብሩ እድሎች የሚሰጡት እንደ አካላዊ ማገገሚያ ሳይንስ ባሉ ልዩ የኮርስ አማራጮች ነው።

ተማሪዎች ከአካባቢው ኮሌጆች ጋር በሚደረጉ ስምምነቶች የስቴት እና/ወይም በአገር አቀፍ ደረጃ እውቅና ያላቸውን የምስክር ወረቀቶችን እና/ወይም የኮሌጅ ክሬዲት የማግኘት ዕድል ይኖራቸዋል። ተማሪዎች ለፕሮግራሙ ማጠናቀቂያ ካሉት ብዙ አማራጮች መምረጥ ይችላሉ። እነዚህም በድህረ ሁለተኛ ደረጃ ተቋም ውስጥ መመዝገብን ወይም ኢንተርንሽፕን ሊያካትቱ ይችላሉ። ተማሪዎች የአራት አመት የሳይንስ ትምህርት እንዲያጠናቅቁ በጥብቅ ይበረታታሉ። ተማሪዎች በፕሮግራሙ ውስጥ ሲመዘገቡ ቢያንስ ባዮሎጂ እና ኬሚስትሪ መውሰድ አለባቸው።

አስፈላጊ የኮርስ ሥራ ቅደም ተከተል			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	BHP2015 A/B	የሕክምና እና የጤና ሳይንስ መሠረቶች A/B	0.5	
2	BHP2014 A/B	የሰው አካል አወቃቀር እና ተግባራት A/B	0.5	CM (AL)
3	BHP2009 A/B	ስለ አካል እንቅስቃሴ የማገገሚያ ትምህርት ሳይንስ A/B	0.5	CM (AL)
ከሚከተሉት የማጠቃለያ/ካፕስቶን አማራጮች አንዱን መውሰድ ያስፈልጋል				
4	BHP2011 A/B	የተቀናጀ የጤና ሙያ ተለማማጅነት/ኢንተርንሽፕ A/B	0.5	CM (AL)
	BHP5123	የጣምራ ምዝገባ ኮርስ አማራጭ	1.0	CM (AL)

ሠርተፊኬቶች/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች

- ስቲቨንሰን ዩኒቨርሲቲ—4 ክሬዲቶች

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፦ www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/health.aspx

የጤና እንክብካቤ ባለሙያ ሠርተፊኬት ክሊኒካዊ የሕክምና ረዳትነት አማራጭ
(4 ክሬዲቶች)
ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፦ ክላርክስበርግ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ኮ/ል ዛዶክ ማግሩደር ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ጆን ኤፍ ኬኔዲ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ፔይንት ብራንች ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ሴኔካ ቫሊ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ሼርውድ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ቶማስ ኤዲሰን የቴክኖሎጂ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ዋትኪንስ ሚል ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት።

የጤና ሙያ አካዳሚ ተማሪዎችን ከፍተኛ ተፈላጊነት ባለው የጤና እንክብካቤ መስክ ለማስተማር በፕሮጀክት እና በጤና ችግር ላይ የተመሰረተ ትምህርትን፣ ክሊኒካዊ ልምምዶችን እና የክፍል እና የላብራቶሪ ትምህርትን ይጠቀማል። በሁለት መሠረታዊ ኮርሶች አማካይነት ተማሪዎች ከመሠረታዊ የጤና አጠባበቅ ዕውቀት እና ክህሎቶች ጋር ይተዋወቃሉ፦ የሕክምና እና የጤና ሳይንስ መሠረት እና የሰው አካል አወቃቀሮች እና ተግባራት። ተማሪዎች የመሠረታዊ ኮርስ እውቀትን በትክክለኛ ተሞክሮ የጤና አጠባበቅ ሁኔታዎች ላይ እንዲተገብሩ እድሎች የሚሰጡት ለምሳሌ የክሊኒካል ሜዲካል ረዳትነት ሠርተፊኬት ልዩ ኮርስ አማራጮች ነው።

ተማሪዎች ከአካባቢው ኮሌጆች ጋር በሚደረጉ ስምምነቶች የስቴት እና/ወይም በአገር አቀፍ ደረጃ እውቅና ያላቸው የምስክር ወረቀቶች እና/ወይም የኮሌጅ ክሬዲት የማግኘት ዕድል ይኖራቸዋል። ተማሪዎች ለፕሮግራሙ ማጠናቀቂያ ካሉት ብዙ አማራጮች መምረጥ ይችላሉ። እነዚህም በድህረ ሁለተኛ ደረጃ ተቋም ውስጥ መመዝገብን ወይም ኢንተርንሽፕን ሊያካትቱ ይችላሉ። ተማሪዎች የአራት አመት የሳይንስ ትምህርት እንዲያጠናቅቁ በጥብቅ ይበረታታሉ። ተማሪዎች በፕሮግራሙ ውስጥ ሲመዘገቡ ቢያንስ ባዮሎጂ እና ኬሚስትሪ መውሰድ አለባቸው።

አስፈላጊ የኮርስ ሥራ ቅደም ተከተል			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	BHP2015 A/B	የሕክምና እና የጤና ሳይንስ መሠረቶች A/B	0.5	
2	BHP2014 A/B	የሰው አካል አወቃቀር እና ተግባራት A/B	0.5	CM (AL)
3	BHP2019 A/B	ክሊኒካዊ የሕክምና ረዳት ሠርተፊኬት	0.5	CM (AL)
ከሚከተሉት የማጠቃለያ/ካፕስቶን አማራጮች አንዱን መውሰድ ያስፈልጋል				
4	BHP2011 A/B	የተቀናጀ የጤና ሙያ ተለማማጅነት/ኢንተርንሽፕ A/B	0.5	CM (AL)
	BHP5123	የጣምራ ምዝገባ ኮርስ አማራጭ አድቫንስድ ሳይንስ	1.0	CM (AL)

ሠርተፊኬቶች/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች

- የክሊኒካል ሕክምና ረዳት ሠርተፊኬት (CCMA)
- ስቲቨንሰን ዩኒቨርሲቲ—4 ክሬዲቶች

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፦ www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/health.aspx

የባዮሜዲካል ሳይንስ/የጤና ሙያዎች (ባዮሜድ/HP) ፕሮግራም
(4 ክሬዲቶች)
ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፦ : ዊተን ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ቶማስ ኤዲሰን የቴክኖሎጂ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት

የባዮሜዲካል ሳይንስ/የጤና ሙያ (Biomed/Hp) ፕሮግራም የፕሮጀክት ሊድ ዘ ዌይ ኢንክ.፣ ባዮሜዲካል ሳይንስ ከጤና ሙያ አካዳሚ መርሃ ግብር ልዩ እና ዋና አማራጮች ጋር ይዋሃዳል። ይህ ፕሮግራም ተማሪዎችን ስለጤና አጠባበቅ መስክ ለማስተማር በፕሮጀክት እና በጤና ችግር ላይ የተመሰረተ ትምህርት፣ ክሊኒካዊ ልምዶችን እና የክፍል እና የላብራቶሪ ትምህርትን ይጠቀማል። ተማሪዎች በሁለት መሠረታዊ ኮርሶች ከጤና አጠባበቅ ዕውቀት እና ክህሎቶች ጋር ይተዋወቃሉ፡ የባዮሜዲካል ሳይንስ እና የሰው አካል ስርዓት መርኖች።

ተማሪዎች ከአካባቢው ኮሌጆች ጋር በሚደረጉ ስምምነቶች የስቴት እና/ወይም በአገር አቀፍ ደረጃ እውቅና ያላቸው የምስክር ወረቀቶች እና/ወይም የኮሌጅ ክሬዲት የማግኘት ዕድል ይኖራቸዋል። ተማሪዎች ለፕሮግራሙ ማጠናቀቂያ ካሉት ብዙ አማራጮች መምረጥ ይችላሉ። እነዚህም በድህረ ሁለተኛ ደረጃ ተቋም ውስጥ መመዝገብን ወይም ኢንተርንሽፕን ሊያካትቱ ይችላሉ። ተማሪዎች የአራት አመት የሳይንስ ትምህርት እንዲያጠናቅቁ በጥብቅ ይበረታታሉ። ተማሪዎች በፕሮግራሙ ውስጥ ሲመዘገቡ ቢያንስ ባዮሎጂ እና ኬሚስትሪ መውሰድ አለባቸው።

አስፈላጊ የኮርስ ሥራ ቅደም ተከተል			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	BHP2007 A/B	የባዮሜዲካል ሳይንስ መርኖች	0.5	
2	BHP2000 A/B	የሰውነት አካል ስርዓቶች	0.5	(AL)
3	BHP2020 A/B	የረዳት ክሊኒካል ሕክምና ሠርተፊኬት (BIOMED/HP)	0.5	CM (AL)
ከሚከተሉት የማጠቃለያ/ካፕስቶን አማራጮች አንዱን መውሰድ ያስፈልጋል				
4	BHP2021A/B	ረዳት ነርስ ሠርተፊኬት (BIOMED/HP)	1.0	CM (AL)
	BHP2011 A/B	የተቀናጀ የጤና ሙያ ተለማማጅነት/ኢንተርንሽፕ A/B	0.5	CM (AL)
	BHP5123	የጣምራ ምዝገባ ኮርስ አማራጭ አድቫንስድ ሳይንስ	1.0	CM (AL)

ሠርተፊኬቶች/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች

- ክሊኒካል የረዳት ሕክምና ሠርተፊኬት (CCMA)
- ረዳት ነርስ ሠርተፊኬት (CNA) (የሜሪላንድ ነርሲንግ ቦርድ)
- ስቲቨንሰን ዩኒቨርሲቲ—4 ክሬዲቶች

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፦www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/biomedical.aspx

• ፕሮጀክት ሊድ ዘ ዌይ (PLTW)፣ ባዮሜዲካል ሳይንስ

PLTW ባዮሜዲካል ሳይንሶች (4 ክሬዲቶች) ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፦ ጌትስበርግ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ሮክቪል ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ዊተን ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት				
የባዮሜዲካል ሳይንስ ሰፋ ያሉ የጤና እንክብካቤ እና የሳይንስ የስራ አማራጮችን ይዳስሳሉ፣ እና ተማሪዎችን በማንኛውም ከሁለተኛ ደረጃ የባዮሜዲካል ሳይንሶች ወይም የቅድመ-ሙያ ፕሮግራሞች ውስጥ ስኬታማ ለመሆን አስፈላጊውን እውቀት እና ችሎታ ያስታጥቃቸዋል።				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	BHP2007 A/B	የባዮሜዲካል ሳይንስ መርኖች	0.5	
2	BHP2008 A/B	የሰውነት አካል ስርዓቶች	0.5	(AL)
3	BHP2016 A/B	የሕክምና እርዳታ/ሜዲካል ኢንተርቬንሽንስ	0.5	(AL)
የማጠቃለያ ኮርስ/ካፕስቶን ኮርስ				
4	BHP2000 A/B	ባዮሜዲካል ኢኖቬሽንስ	0.5	(AL)
ሠርተፊኬቶች/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
• ተማሪዎች ፕሮግራሙን እንደጨረሱ ከስቲቨንሰን ዩኒቨርሲቲ በትራንስክሪፕት ላይ የሚመዘገብ ክሬዲት ሊያገኙ ይችላሉ።				

• ባዮቴክኖሎጂ

ባዮቴክኖሎጂ (3 ክሬዲቶች) ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፦ ኖርዝዌስት ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት				
ባዮቴክኖሎጂ የፕሮቲን/DNA ሳይንስን ውስብስብነትን ለመመርመር በቅርብ ጊዜ የተሠሩ የላብራቶሪ መሳሪያዎችን እና የኮምፒዩተር ቴክኖሎጂን ለሚጠቀሙ ተማሪዎች የተጠናከረ የላብራቶሪ ፕሮግራም ይሰጣል። ባዮቴክኖሎጂ ከባዮኬሚስትሪ፣ጄኔቲክስ እና የሞለኪውላር ባዮሎጂ ጽንሰ-ሀሳቦችን የመተግበር ኮርስ ነው።				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ ቅደም ተከተል			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	BHP2002 A/B	ሞለኩላር ባዮቴክኖሎጂ—DP	0.5	(AL)
2	BHP2004 A/B	ባዮቴክኖሎጂ፣ ልዩ ርዕሶች	0.5	(AL)
3	BHP2005 A/B	መመሪያ በመከተል የሚተገበር የባዮሳይንስ ምርምር	0.5	(AL)
ተጨማሪ ኮርሶች				
	ENR2003	ባዮሳይንስ የሥራ ተለማማጅነት/ኢንተርንሽፕ	0.5	
ይህንን ምሣሌ ይመልከቱ፦ https://docs.google.com/document/d/1rh_ssLnpHmWrjpS7bIdDqeqphrkne8BY1Bc4FZY_rC4/edit				
ሠርተፊኬቶች/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
• ከሞንትጎመሪ ኮሌጅ ጋር የመግባቢያ ስምምነትን ለማዘመን እየተሠራበት ነው።				

የጤና እንክብካቤ ሙያ የተቀናጀ የጤና አገልግሎት ሥራ ልምምድ አማራጭ (4 ክሬዲቶች)

ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- ክላርክስበርግ ሁ/ደ/ ት/ቤት፣ ኮ/ል ዛዶክ ማግሩደር ሁ/ደ/ ት/ቤት፣ ጆን ኤፍ ኬኔዲ ሁ/ደ/ ት/ቤት፣ ፔይንት ብራንች ሁ/ደ/ ት/ቤት፣ ሴኔካ ቫሊ ሁ/ደ/ ት/ቤት፣ ሼርውድ ሁ/ደ/ ት/ቤት፣ ቶማስ ኤዲሰን የቴክኖሎጂ ሁ/ደ/ ት/ቤት፣ ዋትኪንስ ሚል ሁ/ደ/ ት/ቤት።

የጤና ሙያ ተማሪዎች የትምህርት ልምዳቸውን እንዲያሳድጉ እና የፕሮግራም መስፈርቶችን እንዲያሟሉ በአሊያድ ሄልዝ ኢንተርንሺፕ ወይም በጣምራ ኮርሶች የመመዝገብ እድል አላቸው። እነዚህ አማራጮች ተማሪዎች የአካዳሚክ ክሬዲት እያገኙ በተግባር የጤና እንክብካቤ መቼቶች ላይ ተግባራዊ ልምድ እንዲኖራቸው ያስችላቸዋል። የተግባር ስልጠና በሚሰጡ ልምምዶችም ሆነ የላቁ የኮርስ ስራዎችን በሚሰጡት ጣምራ ኮርሶች፣ ተማሪዎች ትምህርታቸውን ከስራ ግባቸው ጋር ለማጣጣም እና የጥናት ፕሮግራማቸውን በማጠናቀቅ እድገታቸውን ማፋጠን ይችላሉ።

አስፈላጊ የኮርስ ሥራ ቅደም ተከተል			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	BHP2015 A/B	የሕክምና እና የጤና ሳይንስ መሠረቶች A/B	0.5	
2	BHP2014 A/B	የሰው አካል አወቃቀር እና ተግባራት A/B	0.5	CM (AL)
3	BHP2011 A/B	የተቀናጀ የጤና ሙያ ተለማማጅነት/ኢንተርንሽፕ A/B	0.5	CM (AL)
4	BHP2011 A/B	የተቀናጀ የጤና ሙያ ተለማማጅነት/ኢንተርንሽፕ A/B	0.5	CM (AL)

ሠርተፊኬቶች/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች

- ስቲቨንሰን ዩኒቨርሲቲ—4 ክሬዲቶች

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፡-www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/health.aspx

የጤና እንክብካቤ ሙያ የጣምራ ምዝገባ አማራጭ (4 ክሬዲቶች)

ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- ክላርክስበርግ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ኮ/ል ዛዶክ ማግሩደር ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ጆን ኤፍ ኬኔዲ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ፔይንት ብራንች ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ሴኔካ ቫሊ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ሼርውድ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ቶማስ ኤዲሰን የቴክኖሎጂ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ዋትኪንስ ሚል ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት።

አስፈላጊ የኮርስ ሥራ ቅደም ተከተል			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	BHP2015 A/B	የሕክምና እና የጤና ሳይንስ መሠረቶች A/B	0.5	
2	BHP2014 A/B	የሰው አካል አወቃቀር እና ተግባራት A/B	0.5	CM (AL)
3	BHP5123	የጣምራ ምዝገባ ኮርስ አማራጭ Adv. ሳይንስ	1.0	CM (AL)
4	BHP5123	የጣምራ ምዝገባ ኮርስ አማራጭ Adv. ሳይንስ	1.0	CM (AL)

ሠርተፊኬቶች/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች

- ስቲቨንሰን ዩኒቨርሲቲ—4 ክሬዲቶች

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፡-www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/health.aspx

የኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ እና የሳይበር ደህንነት ጥናት ፕሮግራሞች

• የመረጃ አውታረ መረብ ቴክኖሎጂ አካደሚ (CISCO)/IT NETWORKING ACADEMY (CISCO)

የመረጃ ቴክኖሎጂ አውታረ መረብ አካደሚ (CISCO) (3 ክሬዲቶች) ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- ደማስከስ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ጌትስበርግ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ኩዊንስ ኦርቻርድ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ስፕሪንግብሩክ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ቶማስ ኤስ. ውተን ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት።				
CISCO አውታረመረብ POS ዓለም አቀፍ የኢንዱስትሪ ሠርተፊኬት ለማግኘት በሚደረግ ዝግጅት ላይ ስለ ማይክሮ ኮምፒዩተር እና የአውታረመረብ/የኔትወርክ ቴክኖሎጂዎችን አጠቃላይ መሠረታዊ እውቀት ይሰጣል። ተግባራዊ የኮምፒውተር ላብራቶሪ ተሞክሮዎች ተማሪዎችን IT መስክ ላይ የመግቢያ ደረጃ ቴክኒሻኖችን፣ እና በኮሌጆች፣ እና በዩኒቨርሲቲዎች እንዲሁም በወታደራዊ ተቋማት በኢንጅነሪንግ/ምህንድስና እና IT ከፍተኛ ጥናቶችን ያዘጋጃል። ፕሮግራሙን በተሳካ ሁኔታ በማጠናቀቅ የኮሌጅ ክሬዲቶችን ማግኘት ይቻላል።				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ ቅደም ተከተል			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	ITC2075 A/B ወይም ITC2077 A/B	የሣይበርሰኩሪቲ/Cybersecurity አስፈላጊና መሠረታዊ ነገሮች ወይምየኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ IT አስፈላጊና መሠረታዊ ነገሮች—Cisco	0.5	CM
2	ITC2078 A/B ወይም ITC2079 A/B	ስለ አውታረመረብ/Network መግቢያ—Cisco ወይም NDG Linux አስፈላጊ መሠረታዊ ነገሮች—Cisco	0.5	CM
3	ITC2080 A/B ወይም ITC2076 A/B	Switching,Routing and Wireless Essentials—Cisco ወይም CyberOps Associate	0.5	CM (AL)
ሠርተፊኬቶች/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
ተማሪዎች ከሚከተሉት በአንዱ ወይም ከዚያ በላይ ፈተና ማለፍ ይጠበቅባቸዋል። • CompTIA ITF, CompTIA A+, CompTIA Network+, CISCO CCST, CISCO CCNA Routing and Switching, CompTIA Security+, LP Linux Essentials, CompTIA Linux+, CISCO CCNA Cyber Ops, CompTIA PenTest+, NAFTrack Certification • CISCO አካዳሚ ፕሮግራሞች በተዛማጅ CISCO ፕሮግራሞች ላይ የተገኙ ክሬዲቶችን ከተቋማት ጋር ባለው ልዩ ስምምነት መሠረት ለቀበል ይችላል—Anne Arundel CC, Baltimore City CC, Chesapeake CC, CCBC–Catonsville, Harford CC, Howard CC, Montgomery College, እና Prince George's CC				

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፡-www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/cisco-academy.aspx

• ኮምፒውተር ሳይንስ/CODE.ORG

ኮምፒውተር ሳይንስ/CODE.ORG (3 ክሬዲቶች) ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- በሁሉም የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤቶች				
የኮምፒዩተር እና የኢንፎርሜሽን ሳይንስ ፕሮግራም ስለ ኮምፒውተር፣ የኮምፒውተር ሳይንስ፣ በሮቦቲክስ እና በኢንፎርሜሽን ሳይንስ ሲስተሞች በተለያዩ ዘርፎች ላይ ያተኩራል። ተማሪዎች "pathway, Cybersecurity"/የሳይበር ደህንነት ሁለት AP ኮርሶችን መውሰድ እና በጣምራ ምዝገባ የኮሌጅ ክሬዲት እና የሥራ ላይ ልምምድ ማግኘት ይችላሉ። ይህ ፕሮግራም በሁሉም አጠቃላይ የሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤቶች ይሰጣል። AOIT–IT ፕሮግራሚንግ ያላቸው ትምህርት ቤቶች የኮምፒውተር ሳይንስ/Code.org ቅደም ተከተል አላቸው።				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ ቅደም ተከተል			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	ITC2024 A/B	ኮምፒውተር ፕሮግራሚንግ 1	0.5	CM (AL)
2	ITC2007 A/B	AP ኮምፒውተር ሳይንስ JAVA A/B	0.5	AP CM (AL)
ከሚከተሉት የማጠቃለያ ኮርሶች/ካፕስቶን አማራጮች አንዱን መውሰድ ያስፈልጋል				
3	ITC2074 A/B	የሳይበር ደህንነት መሰረታዊ ነገሮች	0.5	CM (AL)
	ITC2060 A/B ወይም ITC2006 A/B	የሳይበር ደህንነት ማጠቃለያ ኮርስ/ካፕስቶን DP ወይም የሳይበር ደህንነት ማጠቃለያ ኮርስ/ካፕስቶን TP	1.0 ወይም 1.5	CM (AL)
	ITC2005 A/B	IB ኮምፒውተር ሳይንስ 2	0.5	CM (AL)
	ITC2021 A/B	አድቫንስድ ቶፒክስ ኮምፒውተር ሳይንስ A/B	0.5	CM (AL)
	ITC2008	ኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ የሥራ ላይ ተለማማጅነት/ኢንተርንሽፕ		
	ITC5104	ጣምራ ምዝገባ	1.0	CM (AL)
ሠርተፊኬቶች/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
• NAFTrack ሠርተፊኬት (AOIT ፕሮግራሞች ብቻ) • ሞንትጎመሪ ኮሌጅ—እስከ 9 ክሬዲቶች				

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፡-www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/computer-science.aspx

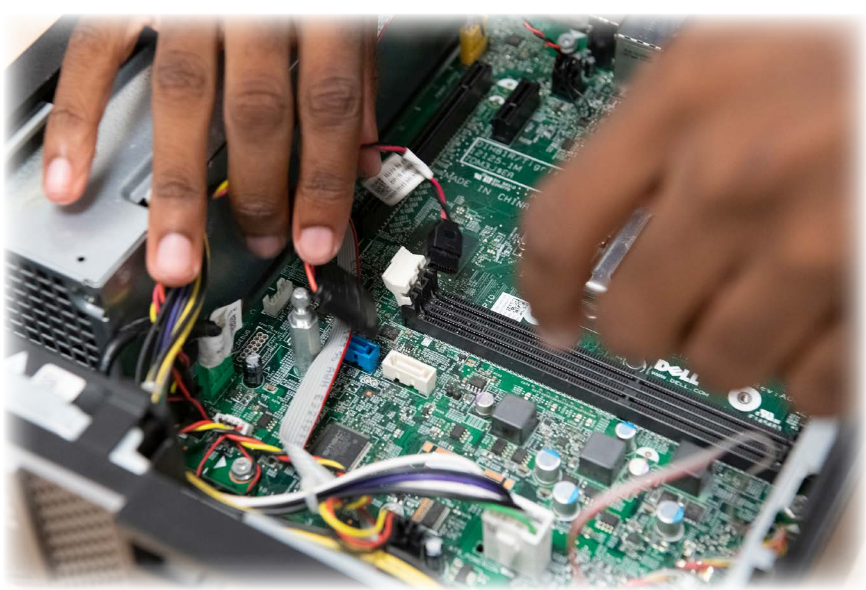
• የሞባይል መተግበሪያዎች እና የሶፍትዌር ልማት (APPLE)

የሞባይል መተግበሪያ እና ሶፍትዌር ልማት (APPLE) የጥናት ፕሮግራም (3 ክሬዲቶች) ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- ዋልተር ጆንሰን ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ዋትኪንስ ሚል ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት				
የስዊፍት ካሪኩለም ማዳበር ትምህርት ለሁ/ደ/ ት/ቤት ተማሪዎች ራሳቸው ሙሉ በሙሉ የሚሰራ መተግበሪያ መንደፍ፣ መፍጠር፣ እና መገንባት እንዲችሉ ለማስተማር የታለመ ነው። (ሠርተፊኬት: የስዊፍት መተግበሪያ ልማት፡- ደረጃ 1) አዳዲስ ክህሎቶችን እያዳበሩ ሲሄዱ፣ ተማሪዎች ቁልፍ የኮዲንግ ፅንሰ-ሀሳቦችን ይገነዘባሉ፣ እንዲያውም ስለ ስዊፍት እና ኤክስኮድ/XCode እውቀታቸው AP የኮሌጅ ክሬዲት ወይም በኢንዱስትሪዎች ተቀባይነት ያለው ሠርተፊኬት ማግኘት ይችላሉ። ሠርተፊኬት ያገኙ ተማሪዎች ለኢንዱስትሪ ያላቸውን ዝግጁነት ለማስተላለፍ ዲጂታል ባጅ ከሙያዊ አውታረ መረቦች ጋር ማጋራት ይችላሉ።				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ ቅደም ተከተል			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	ITC2073 A/B	AP CS የስዊፍት መርኖች A/B	0.5	AP CM (AL)
2	ITC2066 A/B	ስለ መተግበሪያ ማልማት/App Development መሰረታዊ ነገሮች 1 A/B	0.5	CM (AL)
3	ITC2067 A/B	የላቀ መተግበሪያ/App ማልማት 2 A/B	0.5	CM (AL)
ሠርተፊኬቶች/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
• ሠርተፊኬት: ስዊፍት መተግበሪያ ማልማት፡- ደረጃ 1				

• NAF የኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ አካዳሚ-የድረ ገጽ ዲዛይን

የኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ አካዳሚ (AOIT)—የድረ ገጽ ዲዛይን (3 ክሬዲቶች) ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- ስፕሪንግብሩክ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ዊተን ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ቶማስ ኤስ. ውተን ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት				
የድረ ገጽ ዲዛይን ለተማሪዎች ከድረ ገጽ ልማት እና ከዳታቤዝ አስተዳደር ጋር የተያያዙ ሙያዎችን እንዲማሩና እንዲሠለጥኑ ዕድሎችን ይሰጣል።				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ ቅደም ተከተል			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	ITC2025 A/B	ድረ-ገጽ ማልማት (Website Development)	0.5	CM
2	ITC2024 A/B ወይም ITC2012 A/B	ኮምፒውተር ፕሮግራሚንግ 1 ወይም የላቀ የድረ ገጽ መሳሪያዎች እና ዲጂታል ሚዲያ A/B	0.5	CM (AL)
ከሚከተሉት የካፕስቶን አማራጮች አንዱን መውሰድ ያስፈልጋል				
3	ITC2008	ኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ የሥራ ላይ ተለማማጅነት/ኢንተርንሽፕ		
	ITC5104	ጣምራ ምዝገባ		CM (AL)
ሠርተፊኬቶች/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
• NAFTrack ሠርተፊኬት • ሞንትጎመሪ ኮሌጅ—እስከ 9 ክሬዲቶች				

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፡-www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/information-technology.aspx



የአውታረ መረብ ትግበራዎች (3 ክሬዲቶች)
ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፦ ክላርክስበርግ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ሴኔካ ቫሊ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ቶማስ ኤዲሰን ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት

የኔትወርክ ኦፕሬሽን ጥናት ፕሮግራም ተማሪዎች ቴክኒካዊ እና ችግር ፈቺ ክህሎቶችን እንዲማሩ እድል ይሰጣል ይህም የማይክሮ ኮምፒዩተር እና የኔትወርክ ቴክኖሎጂዎችን አጠቃላይ መሰረታዊ ክህሎት ይሰጣል። አለም አቀፍ የኢንዱስትሪ እውቅና ያለው ሠርተፊኬት ተማሪዎች ያገኙትን እውቀት ያረጋግጣል። ተግባራዊ የላብራቶሪ ተሞክሮዎች ተማሪዎችን IT መስክ የመግቢያ ደረጃ ቴክኒሻኖችን እና በኮሌጆች፣ በዩኒቨርሲቲዎች እና ወታደራዊ ተቋማት የላቀ የምህንድስና እና IT ጥናቶችን ያሠለጥናሉ። ፕሮግራሙን በተሳካ ሁኔታ በማጠናቀቅ የኮሌጅ ክሬዲቶችን ማግኘት ይቻላል።

አስፈላጊ የኮርስ ሥራ ቅደም ተከተል			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	ITC2038 A/B ወይም ITC2039 A/B ወይም ITC2062 A/B	ኔትዎርክ ኦፐሬሽንስ 1 Practicum A/B (ኤዲሰን ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት)* ወይም ኔትዎርክ ኦፐሬሽንስ 1 A/B DP (ክላርክስበርግ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት) ወይም SV ኔትዎርክ ኦፐሬሽንስ 1 A/B (ሴኔካ ቫሊ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት)	0.5 ወይም 1.0 ወይም 0.5	5 SSL/ 10 SSL
2	ITC2037 A/B ወይም ITC2040 ወይም ITC2063 A/B ወይም ITC2085 A/B	ኔትዎርክ ኦፐሬሽንስ 1 ቲዎሪ DP (ሴሚስተር A* ኤዲሰን ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት)* Network Operations 1 Theory DP (Semester A* Edison HS)* ወይም ኔትዎርክ ኦፐሬሽንስ 2 DP (ሴሚስተር B* ኤዲሰን ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት) Network Operations 2 DP (Semester B* Edison HS) ወይም SV የአውታረ መረብ/ኔትዎርክ ኦፐሬሽንስ 2 A/B DP (ሴኔካ ቫሊ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት) ወይም ኔትዎርክ ኦፐሬሽንስ 2 A/B SP (ክላርክስበርግ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት) Network Operations 2 A/B SP (Clarksburg HS)	1.0	CM 10 SSL
ተጨማሪ እድሎች				
	ITC2074 A/B	የሳይበር ደህንነት መሰረታዊ ነገሮች	0.5	CM (AL)
	ITC2060 A/B ወይም ITC2006 A/B	የሳይበር ደህንነት ማጠቃለያ ኮርስ/ካፕስቶን DP ወይም የሳይበር ደህንነት ማጠቃለያ ኮርስ/ካፕስቶን TP	1.0 ወይም 1.5	CM (AL)
	ITC2028	የአውታረ መረብ ኦፐሬሽን ሥራ ላይ ተግባራዊ ልምምድ/ኢንተርንሽፕ		CM (AL)

ሠርተፊኬቶች/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች

- ተማሪዎች ከሚከተሉት በአንዱ ወይም ከዚያ በላይ ፈተና ማለፍ ይጠበቅባቸዋል፦ CompTIA ITF, CompTIA A+, CompTIA Network+, CompTIA Linux+, CompTIA Security+, CompTIA PenTest+
- ሞንትጎመሪ ኮሌጅ—6 እስከ 9 ክሬዲቶች

* በኤዲሰን ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት በተመሳሳይ ጊዜ የሚሰጡ ኮርሶች

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፦www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/network-operations.aspx

P-TECH PATHWAYS አውታረ መረብ እና የኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ (3 ክሬዲቶች)
ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፦ ክላርክስበርግ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት

የክላርክስበርግ P-TECH Pathways ኔትዎርክ እና ኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ ተሳታፊ ተማሪዎች MCPS የሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት ዲፕሎማ እና ከሞንትጎመሪ ኮሌጅ በአፕላይድ ሳይንስ (AAS) አሶሼዬት ዲግሪ በሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት እያሉ እንዲያገኙ የሚያስችል የጣምራ-ምዝገባ ፕሮግራም ነው። ተማሪዎች ከአራት እስከ ስድስት ዓመታት ውስጥ የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ዲፕሎማ ክሬዲታቸውን የሚያጠቅቁ ሲሆን AAS ዲግሪም ያገኛሉ። AAS ዲግሪ ተማሪዎች ተጠባቂ የኢንዱስትሪ ሙያዎችን እንዲያሟሉ እና የቴክኒክ ክህሎቶችን እና የስራ ቦታ ብቃትን እንዲያዳብሩ እንዲሁም የኢንዱስትሪ ሰርተፊኬቶችን እንዲያገኙ ያደርጋል። የተገኙት ክህሎቶች የሶፍትዌር እና ሃርድዌር መገጣጠም፣ የአውታረ መረብ እና የደህንነት ውቅር፣ የፎረንሲክ መሠረታዊ ሁነቶች፣ ቨርቹዋላይዜሽን እና የክላውድ ኮምፒውቲንግ የመሣሰሉትን ያካትታሉ።

ማሳሰቢያ፦ ይህ ፕሮግራም በማመልከቻ በክላርክስበርግ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ብቻ የሚሰጥ ሲሆን የዚህ ፕሮግራም መግቢያ መነሻው በዘጠነኛ ክፍል መጀመሪያ ላይ ብቻ ነው። ከክላርክስበርግ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት በተጨማሪ፣ 8ኛ ክፍል የተወሰኑ ተማሪዎች ከሚከተሉት የሁለተኛ ደረጃ ት/ቤቶች ክላስተር ለማመልከት ይችላሉ። ደማስከስ፣ ጌትስበርግ፣ ማግሩደር፣ ኖርዝዌስት፣ ኩዊንስ ኦርቻርድ፣ ፑልስቪል፣ ሴኔካ ቫሊ እና ዋትኪንስ ሚል።

አስፈላጊ የኮርስ ሥራ ቅደም ተከተል			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	ITC2072 A/B	P-TECH ኔትዎርክ ኦፐሬሽንስ 1 DP	1.0	CM 10 SSL
2	ITC2065 A/B	ክላውድ ኮምፒውቲንግ መግቢያ ትምህርት/Introduction to Cloud Computing [MC NWIT 105]	1.0	CM (AL)
3	ITC2061 A/B	P-TECH ኔትዎርክ ኦፐሬሽንስ 2	0.5	CM (AL) 5 SSL

ሠርተፊኬቶች/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች

- ተማሪዎች ከሚከተሉት በአንዱ ወይም ከዚያ በላይ ፈተና ማለፍ ይጠበቅባቸዋል፦ CompTIA ITF, CompTIA A+, CompTIA Network+, CompTIA Linux+, CompTIA Security+, CompTIA PenTest+
- ክላውድ ኮምፒውቲንግ እና የኔትወርክ እና የኢንፎርሜሽን ቴክኖሎጂ AAS፣ በሞንትጎመሪ ኮሌጅ

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፦ www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/pathways-technology.aspx

ህግ፣ ስነ መንግስት፣ የህዝብ ደህንነት እና አስተዳደር የጥናት ፕሮግራሞች

• ስለ እሳት ሳይንሳንሳዊ ጥናት እና EMT

ስለ እሳት ሳይንሳዊ ጥናት እና EMT ፕሮግራም (6 ክሬዲቶች)
ፕሮግራሙ ለሁሉም የሞንትጎመሪ ካውንቲ ፐብሊክ ስኩልስ (MCPS) ተማሪዎች ክፍት ሲሆን፡- ተማሪዎች ወደ ፕሮግራሙ ከመግባታቸው በፊት ለሙያ ሥራ የህክምና ምርመራ ማድረግ፣ የበፊት ታሪካቸው ከወንጀል ድርጊት ነጻ መሆናቸን ማረጋገጥ እና የኮቪድ ክትባት መውሰድ አለባቸው።

ስለ እሳት አደጋ መከላከል ሳይንስ እና የድንገተኛ ህክምና ቴክኒሻንነት (EMT) ፕሮግራም ጁንየር እና ሲንየር ተማሪዎችን በእሳት አደጋ መከላከል፣ አስተዳደር እና የድንገተኛ ህክምና ቴክኖሎጂ ለተለያዩ ሙያዎች ያዘጋጃል። ተማሪዎች ጊዜያቸውን በአካባቢያቸው ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት እና 8751 Snouffer School Road, Gaithersburg, MD 20879 በሚገኘው የህዝብ ደህንነት ማሰልጠኛ አካዳሚ ከፋፍለው መማር ይችላሉ። ፕሮግራሙ በሚካሄድበት ወቅት ተማሪዎች 90 በመቶ ስልጠናው ላይ መገኘት እና በሁሉም ምዘናዎች ቢያንስ 70 በመቶ ውጤት እንዲያገኙ ይጠበቅባቸዋል። ተማሪዎች ቢያንስ 393 ሰአታት በተግባር ላይ የተመሰረተ ትምህርት ማጠናቀቅ እና ሰባቱን የብቃት ማረጋገጫ ፈተናዎች መውሰድ ይጠበቅባቸዋል። ፕሮግራሙ የኮሌጅ ክሬዲት የመቀበል እድል በማግኘት ይጠናቀቃል። ከ 11ኛ ክፍል የሚዛወሩ ተማሪዎች ስለ እሳት አደጋ መከላከል እና መቤዡት 1 ኮርስ የሚያመለክቱ ሲሆን 12ኛ ክፍል ያሉ ተማሪዎች ለድንገተኛ ህክምና የቴክኒሽያንነት ኮርስ ያመለክታሉ።

አስፈላጊ የኮርስ ሥራ			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	PGS2013 A/B	የእሳት አደጋ እና መከላከል 1 A/B TP	1.5	CM (AL)
2	PGS2017 A/B	የእሳት አደጋ እና መከላከል 2 A/B የድንገተኛ ህክምና ቴክኒሻንነት A/B TP	1.5	CM (AL)

ሠርተፊኬቶች/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች

- የሠርተፊኬት አሰጣጥ:
  - » የድንገተኛ ህክምና ቴክኒሻን (EMT-B)
  - » ፈጥኖ ደራሽ የድንገተኛ ህክምና ምላሽ ሰጪ ሠርተፊኬት
  - » የእሳት አደጋ መከላከል I ሠርተፊኬት
  - » የእሳት አደጋ መከላከል II ሠርተፊኬት
  - » የእሳት አደጋ መኪና ኦፐሬሽኖች
  - » አደገኛ እቃዎችን የማስወገድ ኦፐሬሽኖች
  - » የመታደግ/የመከላከል ቴክኒሻንነት፣የጣቢያ ኦፐሬሽኖች ሠርተፊኬት
  - » የመታደግ/የመከላከል ቴክኒሽያንነት፣ተሽከርካሪ እና ማሽን ማስወገድ-ሠርተፊኬት
- የድህረ ሁለተኛ ደረጃ የትምህርት ማስረጃዎች፡
  - » አነ አረንደል ኮሙኒቲ ኮሌጅ – እስከ 10 የተመደቡ ክሬዲቶች
  - » ሰሲል ኮሌጅ/Cecil College – እስከ 32 ክሬዲቶች
  - » ሳውዘርን ሜሪላንድ ኮሌጅ – እስከ 20 ክሬዲቶች
  - » ፍሬድሪክ ኮሙኒቲ ኮሌጅ – እስከ 15 ክሬዲቶች
  - » ሞንትጎመሪ ኮሌጅ – እስከ 12 ክሬዲቶች
  - » ፕሪንስ ጆርጅ ኮሙኒቲ ኮሌጅ – እስጀ 18 ክሬዲቶች
  - » የሜሪላንድ ዩኒቨርሲቲ ግሎባል ካምፓስ - እንደየጥናት ሜጀሮቹ ይለያያል

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፡-www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/fire.aspx

• ፍትህ፣ ህግ፣ እና ማህበረሰብ

ፍትህ፣ ህግ፣ እና ማህበረሰብ (3 ክሬዲቶች) ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፦ ሞንትጎመሪ ብሌር ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ኖርዝውድ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ስፕሪንግብሩክ ሁ/ደ/ት/ቤት፣ ኲዊንስ ኦርቻርድ ሁ/ደ/ት/ቤት				
ፍትህ፣ ህግ፣ እና የማህበረሰብ ፕሮግራም ተማሪዎችን ለተጨማሪ ትምህርት እና ለህግ አስከባሪነት፣ የህግ አገልግሎቶች እና የመንግስት እና የህዝብ አስተዳደር ስራዎች ያዘጋጃቸዋል። ተማሪዎች የነባራዊ ዓለም ችግሮችን በመፍታት እና ከህግ፣ ከህግ አስከባሪ አካላት እና ከመንግስት ጋር የተያያዙ ህዝብን የሚመለከቱ ፖሊሲዎችን በመተንተን ሂሳዊ የማሰብ ችሎታን ያዳብራሉ። ተማሪዎች የህግ ምርምር ለማድረግ፣ ለመተንተን እና ለመገምገም እና ህጋዊ ሰነዶችን ለማዘጋጀት የመረጃ ቴክኖሎጂን ይጠቀማሉ። ተማሪዎች የህግ ምርምር እና የህግ ሰነዶችን ለማቅረብ ጥቅም ላይ የሚውሉ የቃል እና የጽሁፍ ግንኙነት ክህሎቶችን ያዳብራሉ። ተማሪዎች ስለ አሜሪካ የህግ ስርዓት ዕውቀትን ያገኛሉ፣ የተለያዩ የህግ ዘርፎችን ማጥናት፣ የወንጀል መንስኤዎችን እና የህግ አስፈፃሚዎችን ሚና በተለያዩ ጉዳዮች የተካሄዱ ጥናቶች፣ ከኢንዱስትሪ ተወካዮች ጋር ቃለ መጠይቅ እና የማህበረሰብ አገልግሎት ፕሮጀክቶችን ጭምር ያጠናሉ። እነዚህ ኮርሶች የሙያ ትምህርት ተመራጮች ናቸው።				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	PGS2000 A/B	ፍትህ፣ ህግ፣ እና ማህበረሰብ፣ መግቢያ A/B	0.5	
2	PGS2001 A/B	ህግ እና ፍትሃዊ አስተዳደር A/B	0.5	
3	PGS2002 A/B	ወቅታዊ የፍትህ፣የሕግ እና የማህበረሰብ ጉዳዮች A/B	0.5	CM (AL)
ተጨማሪ እድሎች				
4	PGS2027	ተለማማጅ — ህግ፣ መንግስት፣ የህዝብ ደህንነት እና አስተዳደር	0.5	CM (AL)
	PGS2028 A/B	በምሪት የሚከናወን ምርምርና ጥናት - ህግ፣ መንግስት፣ የህዝብ ደህንነት እና አስተዳደር	0.5	CM (AL)
	PGS5056	ጣምራ ምዝገባ (1 ክሬዲት ያስፈልጋል)	1.0	CM (AL)
ሠርተፊኬቶች/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
• ሞንትጎመሪ ኮሌጅ 3 ክሬዲቶች				

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፦ www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/justice.aspx

• ህግ ማስከበር እና አመራር

ህግ ማስከበር እና አመራር (4 ክሬዲቶች) ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፦ ቶማስ ኤዲሰን የቴክኖሎጂ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ሴኔካ ቫሊ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት				
የሕግ ማስከበር እና አመራር ፕሮግራም ተማሪዎችን በወንጀል ፍትህ አሰጣጥ፣ በህግ አስከባሪነት፣ በህግ እና በህዝብ ደህንነት መስኮች ለሙያ እና/ወይም ለተጨማሪ ትምህርት ያዘጋጃቸዋል። ፕሮግራሙ 3 የአካዳሚክ ኮርስ ስራ ክሬዲት እና የካፕስቶን ተሞክሮን ያካትታል። ተማሪዎች ሂሳዊ የማሰብ ችሎታን ያዳብራሉ፣ እና ከህግ አስከባሪ እና የወንጀል ፍትህ አሰጣጥ ጋር በተያያዙ መርሆዎች፣ ፖሊሲዎች እና ልምዶች ይማራሉ። ተለምዷዊ አካዴሚያዊ ይዘትን ይማራሉ እንዲሁም በምሳሌዎች፣ የተዋቀሩ ክርክሮች እና የምርመራ ፕሮጀክቶች ላይ ይሳተፋሉ። ተማሪዎች ከወንጀለኛ መቅጫ ህግ ጋር የተያያዙ ጥናቶችን በማቅረብ የቃል እና የጽሁፍ ግንኙነት ችሎታን ያዳብራሉ። በጎብኚ ባለሙያዎች እና በአካዳሚክ የመስክ ጉዞዎች ጥምረት፣ ተማሪዎች ከተለያዩ የህግ አስከባሪዎች እና ከህግ ባለሙያዎች የህይወት ተሞክሮ አተገባበር የኮርስ ይዘት ይማራሉ። ተማሪዎች የወንጀለኛ መቅጫ ፍትህ ስርአትን እና በዉስጡ የሚገኙ ስራዎችን - በአካባቢ፣ በስቴት እና በፌደራል ደረጃ ይመረምራሉ።				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	PGS2004 A/B ወይም PGS2007 A/B	ሕግ የማስከበር መሠረት A/B SP ወይም DP	0.5 1.0	CM (AL)
2	PGS2005 A/B ወይም PGS2022 A/B	ሕግ ማስከበር እና የአስቸኳይ አደጋ ጊዜ ዝግጁነት A/B SP ወይም DP	0.5 1.0	CM (AL)
3	PGS2006 A/B ወይም PGS2008 A/B	ህግ ማስፈፀም እና ፍትሃዊ አስተዳደር A/B SP ወይም DP	0.5 1.0	CM (AL)
ከሚከተሉት የማጠቃለያ/ካፕስቶን አማራጮች ውስጥ አንዱን መውሰድ ያስፈልጋል				
4	PGS2009 A/B	ሕግ ማስከበር በመመራት የሚከናወን ጥናት A/B	0.5	CM (AL)
	PGS2010 A/B	ሕግ የማስከበር ሥራ ተለማማጅነት/ኢንተርንሽፕ A/B	0.5	CM (AL)
	PGS5056 A/B	ጣምራ ምዝገባ ህግ ማስከበር እና አመራር A/B	1.0	CM (AL)
ሠርተፊኬቶች/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
• ሞንትጎመሪ ኮሌጅ 3 ክሬዲቶች				

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፦www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/law-enforcement.aspx

• ጁንየር ሪዘርቭ ኦፊሰር ማሰልጠኛ ኮርፕ/CORP (JROTC)

ጁንየር ሪዘርቭ ኦፊሰር ማሰልጠኛ ኮርፕ/CORP (JROTC) (3 ክሬዲቶች) የባህር ኃይል ሳይንስ በ: ጌትስበርግ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ጆን ኤፍ ኬኔዲ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ፔይንት ብራንች ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ሴኔካ ቫሊ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት።				
የጁኒየር ሪዘርቭ ኦፊሰሮች ማሰልጠኛ ኮርፕስ (JROTC) ፕሮግራም በ ዩ. ኤስ. ጦር ሃይሎች እና በሁለተኛ ደረጃ ት/ቤቶች መካከል ስኬታማ ተማሪዎችን እና ዜጎችን ለማፍራት የሚደረግ የትብብር ስራ ሲሆን ተማሪዎች የባህሪ እና የአመራር-ብቃት የሚያዳብሩበት ፕሮግራም ነው። MCPS ከሰራዊቱ እና ከባህር ኃይል ጋር የሚገናኙ ፕሮግራሞችን ይሰጣል። JROTC አላማ በዩኤስ ተማሪዎች ውስጥ የዜግነት እሴቶችን፣ ለዩናይትድ ስቴትስ አገልግሎት መስጠትን፣ እና የግል ሃላፊነት እና የስኬታማነት ስሜትን ማስረፅ ነው።				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	JRO2000 A/B	የባህር ኃይል ሳይንስ 1 A/B	0.5	5 SSL
2	JRO2001 A/B	የባህር ኃይል ሳይንስ 2 A/B	0.5	5 SSL
3	JRO2002 A/B	የባህር ኃይል ሳይንስ 3 A/B	0.5	5 SSL
ተጨማሪ እድሎች				
	JRO2003 A/B	የባህር ኃይል ሳይንስ 4 A/B	0.5	5 SSL
ሠርተፊኬቶች/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
• የትጥቅ አገልግሎት አጠቃላይ ችሎታ ባትሪ ፈተና (ASVAB)				

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፦www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/jrotc.aspx

ጀማሪ ሪዘርቭ ኦፊሰር ማሰልጠኛ ኮርፕ/CORP (JROTC) (3 ክሬዲቶች) Army JROTC የሚሰጠው በሚከተለው ት/ቤት ብቻ ነው። ኮ/ል ዛዶክ ማግሩደር ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት				
የጁኒየር ሪዘርቭ ኦፊሰሮች ማሰልጠኛ ኮርፕስ (JROTC) ፕሮግራም በዩ.ኤስ. ጦር ሃይሎች እና ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤቶች መካከል ስኬታማ ተማሪዎችን እና ዜጎችን ለማፍራት የሚደረግ የትብብር ስራ ሲሆን ተማሪዎች የባህሪ እና የአመራር-ብቃት የሚያዳብሩበት ፕሮግራም ነው። MCPS ከሰራዊቱ እና ከባህር ኃይል ጋር የሚገናኙ ፕሮግራሞችን ይሰጣል። JROTC አላማ በዩኤስ ተማሪዎች ውስጥ የዜግነት እሴቶችን፣ ለዩናይትድ ስቴትስ አገልግሎት መስጠትን፣ እና የግል ሃላፊነት እና የስኬታማነት ስሜትን ማስረፅ ነው።				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	JRO2004 A/B	የጦር ኃይል JROTC 1 A/B	0.5	5 SSL
2	JRO2005 A/B	የጦር ኃይል JROTC 2 A/B	0.5	5 SSL
3	JRO2006 A/B	የጦር ኃይል JROTC 3 A/B	0.5	5 SSL
ተጨማሪ እድሎች				
	JRO2007 A/B	የጦር ኃይል JROTC 4 A/B	0.5	5 SSL
ሠርተፊኬቶች/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
• የትጥቅ አገልግሎት አጠቃላይ ችሎታ ባትሪ ፈተና (ASVAB)				

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፦ www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/jrotc.aspx

የማኑፋክቸሪንግ፣ ምህንድስና እና ቴክኖሎጂ ጥናት ፕሮግራሞች

• ፕሮጄክት ሊድ ዘ ዌይ (PLTW)፣ ምህንድስና/ኢንጂነሪንግ

ፕሮጀክት ወደ ኢንጅነሪንግ መንገድ ይመራል ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፡- B-CC፣ ክላርክስበርግ፣ ማግሩደር፣ ፓይንት ብራንች፣ ፑልስቪል፣ ኩዊንስ ኦርቻርድ፣ሮክቪል፣ ሴኔካ ቫሊ፣ ሼርውድ፣ ስፕሪንግብሩክ፣ ዋልት ዋይትማን፣ ዋትኪንስ ሚል፣ ዊተን				
ፕሮጀክት ሊድ ዘ ዌይ ኢንጂነሪንግ ተማሪዎች ሳይንስ፣ ሂሳብ እና የቴክኒክ ዕውቀት እንዲተገብሩ የሚያስተምር፣በገሃዱ ዓለም አውድ የተወሳሰቡ ችግሮችን እንዲፈቱ የሚያስተምር ብሔራዊ/ናሽናል የምህንድስና ፕሮግራም ነው። በቅደም ተከተል መወሰድ ያለባቸው ኮርሶች።				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	TEC2017 A/B	የኢንጂነሪንግ ንድፍ/ዲዛይን መግቢያ (IED)—ተጓዳኝ/Corequisite—አልጀብራ 1	0.5	TEC CM (AL)
2	ENR2016 A/B	የምህንድስና መርኖች (POE)	0.5	CM (AL)
ከሚከተሉት አስፈላጊ ኮርሶች አንዱን መውሰድ ያስፈልጋል (ከአንድ በላይ መውሰድ ይቻላል)				
3	ENR2026 A/B	ኤሮስፔስ ኢንጅነሪንግ	0.5	CM (AL)
	ENR2009 A/B	የሲቪል ምህንድስና እና የንድፍ/የዲዛይን አሠራር ጥበብ-አርኪቴክቸር	0.5	CM (AL)
	ENR2013 A/B	ኮምፒውተር የተቀናጀ ማኑፋክቸሪንግ	0.5	CM (AL)
	ITC2047 A/B	AP የኮምፒውተር ሳይንስ መርኖች PLTW	0.5	CM (AL)
	ENR2014 A/B	ዲጅታል ኤሌክትሮኒክስ	0.5	CM (AL)
	ENR2008 A/B	የአካባቢ ተፈጥሮ ጥበቃ ዘላቂነት	0.5	CM (AL)
የማጠቃለያ ኮርስ/ካፕስቶን ኮርስ				
4	ENR2015 A/B	የምህንድስና ዲዛይን እና ልማት (EDD)	0.5	CM (AL)
ተጨማሪ እድሎች				
	ENR2025	የምህንድስና ቴክኖሎጂ፣ ተለማማጅነት/ኢንተርንሽፕ	0.5	
ሠርተፊኬቶች/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
• ተማሪዎች ለእያንዳንዱ ኮርስ ከሮቸስተር የቴክኖሎጂ ኢንስቲትዩት የኮሌጅ ክሬዲት እና የኢንዱስትሪ ሰርተፊኬቶችን የማግኘት እድሎች አሏቸው ይችላሉ።				

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፡- www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/engineering.aspx

የትራንስፖርት ቴክኖሎጂ ጥናት ፕሮግራሞች

• አቪዬሽን እና ኤሮስፔስ

አቪዬሽን አብራሪ/ፓይለት (4 ክሬዲቶች) ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፦ ማግሩደር ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት				
አቪዬሽን እና ኤሮስፔስ በረራ እና ስለ አውሮፕላን ሲስተም ማወቅ ለሚፈልጉ ተማሪዎች ከ 9ኛ ክፍል ጀምሮ የሙሉ ጊዜ ትምህርት ፕሮግራም ነው። በዚህ የአራት አመት ትምህርት ፕሮግራም ለመግባት የሚቻለው 8ኛ ክፍል መገባደጃ ፎል ወቅት ላይ ከተማሪዎች በሚቀርብ ማመልከቻ ብቻ ነው። "The pilot pathway" ተማሪዎችን ስለ ደህንነት፣ ስለ ኤሮዳይናሚክስ፣ የአውሮፕላን ሲስተሞች፣ መሳሪያዎች፣ የበረራ ፊዚዮሎጂ እና የበረራ እቅድ ጋር ያስተዋውቃል። ተማሪዎች የግል የፓይለትነት ፈቃድ ለማግኘት መስራት ይችላሉ። "pathway" የከፍተኛ ደረጃ ኮርሶች ተማሪዎችን ለድህረ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት፣ ለፌዴራል አቪዬሽን አስተዳደር ክፍል 107 ሠርተፊኬት ለሚያገኙበት ፈተናዎች፣ እና በአቪዬሽን እና በኤሮስፔስ ኢንዱስትሪ ሙያ ለመሥራት ያዘጋጃቸዋል። ይህ ፕሮግራም የሚመራው በአውሮፕላን ባለቤቶች እና የአብራሪዎች ማህበር (AOPA) ነው።				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ (በቅደም ተከተል)			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	TRN2027	የአቪዬሽን እና ኤሮስፔስ መርሆዎች	0.5	
2	TRN2026	የአቪዬሽን እና ኤሮስፔስ ምርምር	0.5	
3	TRN2018	ስለ በረራ ትምህርት መግቢያ	0.5	(AL)
4	TRN2019	የአውሮፕላን ሲስተሞች	0.5	(AL)
5	TRN2020	ስለ ግል አብራሪነት መሠረታዊ ነገሮች I	0.5	(AL)
6	TRN2021	ስለ ግል አብራሪነት መሠረታዊ ነገሮች II	0.5	(AL)
7	TRN2025A	የአብራሪነት በረራ	0.5	(AL)
8	TRN2025B	የአብራሪነት/ፓይለት ማጠቃለያ ኮርስ/ካፕስቶን	0.5	(AL)
ሠርተፊኬቶች/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
• የሠርተፊኬት አሰጣጥ: » ተማሪዎች የርቀት ፓይለት ሰርተፍኬት FAA ክፍል107 ለማግኘት ይሰራሉ • የድህረ ሁለተኛ ደረጃ የትምህርት ማስረጃዎች፡ » UMES – እስከ 7 ክሬዲቶች				

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፦ www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/aviation.aspx

የአቪዬሽን ፓይለት ሰው አልባ አውሮፕላኖች ሲስተም (UAS) (4 ክሬዲቶች) ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፦ ማግሩደር ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት				
አቪዬሽን እና ኤሮስፔስ ከ 9ኛ ክፍል የሚጀመር የሙሉ ጊዜ ትምህርት ፕሮግራም ሲሆን በሰው አልባ አውሮፕላኖች በረራ ፍላጎት ያላቸው ተማሪዎች ሊሳተፉ ይችላሉ። ለዚህ የአራት አመት ትምህርት ፕሮግራም መግባት የሚቻለው 8ኛ ክፍል መገባደጃ ፎል ወቅት ላይ ከተማሪዎች በሚቀርብ ማመልከቻ ብቻ ነው። "The pilot pathway" ተማሪዎችን ስለ ደህንነት፣ ስለ ኤሮዳይናሚክስ፣ የአውሮፕላን ሲስተሞች፣ መሳሪያዎች፣ የበረራ ፊዚዮሎጂ እና የበረራ እቅድ ጋር ያስተዋውቃል። ተማሪዎች የግል የፓይለትነት ፈቃድ ለማግኘት መስራት ይችላሉ። "pathway" የከፍተኛ ደረጃ ኮርሶች ተማሪዎችን ለድህረ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት፣ ለፌዴራል አቪዬሽን አስተዳደር ክፍል 107 ሠርተፊኬት ለሚያገኙበት ፈተናዎች፣ እና በአቪዬሽን እና በኤሮስፔስ ኢንዱስትሪ ሙያ ለመሥራት ያዘጋጃቸዋል። ይህ ፕሮግራም የሚመራው በአውሮፕላን ባለቤቶች እና የአብራሪዎች ማህበር (AOPA) ነው።				
አስፈላጊ የኮርስ ሥራ (በቅደም ተከተል)			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	TRN2027	የአቪዬሽን እና ኤሮስፔስ መርሆዎች	0.5	
2	TRN2026	የአቪዬሽን እና ኤሮስፔስ ምርምር	0.5	
3	TRN2018	ስለ በረራ ትምህርት መግቢያ	0.5	(AL)
4	TRN2019	የአውሮፕላን ሲስተሞች	0.5	(AL)
5	TRN2022	ስለ ሰው አልባ አውሮፕላን መሠረታዊ ነገሮች I	0.5	(AL)
6	TRN2023	ስለ ሰው አልባ አውሮፕላን መሠረታዊ ነገሮች II	0.5	(AL)
7	TRN2024A	UAS በረራ	0.5	(AL)
8	TRN2024B	UAS የበረራ ማጠቃለያ ኮርስ/ካፕስቶን	0.5	(AL)
ሠርተፊኬቶች/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
• የሠርተፊኬት አሰጣጥ: » የርቀት ፓይለትነት ሠርተፊኬት FAA Part 107 Remote Pilot Certificate • የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ማስረጃዎች፡ » UMES – እስከ 9 ክሬዲቶች				

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፦ www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/aviation.aspx

• የአውቶሞቲቭ ፕሮግራሞች

የአውቶሞቲቭ ግጭት ጥገና (4 ወይም 6 ክሬዲቶች) ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፦ ጌትስበርግ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት (DP) እና ቶማስ ኤዲሰን የቴክኖሎጂ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት (TP)				
የአውቶሞቲቭ ግጭት ጥገና ፕሮግራም የአውቶሞቲቭ ግጭት የጥገና ሙያ ለመከታተል ፍላጎት ያላቸውን ተማሪዎች ያሠለጥናል። ተማሪዎች አውቶሞቲቭ ጥገና በሚማሩበት ጊዜ፣ ፓነሎችን፣ በሮችን፣ መስኮቶችን እና ሌሎች የተበላሹ የመኪና ክፍሎችን ለመጠገን መሳሪያዎችን እና ቁሳቁሶችን እየተጠቀሙ በተግባር እየሠሩ ይማራሉ። ይህንን ፕሮግራም የሚያጠናቅቁ ተማሪዎች በኢንዱስትሪ ተቀባይነት ያለው ሰርተፊኬት ለመቀበል ብቁ ናቸው። ይህ ኮርስ በኢንዱስትሪ ኮንፈረንስ በተሽከርካሪ ግጭት ጥገና (I-CAR) እና በአውቶሞቲቭ ሰርቪስ ችሎታ (ASE) የትምህርት ፋውንዴሽን ቀለም ቅብ እና ጥገና እንዲሁም አንዳንድ መዋቅራዊ ያልሆኑ የጥገና ትምህርቶችን ያካትታል።				
አስፈላጊ የኮርስ ስራ ሁለት ክፍለጊዜ (4 ክሬዲት) በጌትስበርግ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ብቻ ይሰጣል			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	TRN2008 A/B	የኦቶሞቲቭ ግጭት ጥገና 1	1.0	10 SSL
2	TRN2009 A/B ወይም TRN2016	የተጋጨ ተሽከርካሪ ጥገና Automotive Collision Repair 2 OR የተጋጨ ተሽከርካሪ ጥገና ኢንተርንሽፕ Internship, Auto Collision Repair	1.0	10 SSL
አስፈላጊ የኮርስ ስራ ባለ ሶስት ክፍለጊዜ (6 ክሬዲት) በኤዲሰን ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ብቻ				
1	TRN2013 A/B	የተጋጩ መኪናዎች አውቶሞቲቭ ጥገና 1	1.5	15 SSL (AL)
2	TRN2014 A/B	የተጋጩ መኪናዎች አውቶሞቲቭ ጥገና 2	1.5	15 SSL (AL)
ሠርተፊኬቶች/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
• የሠርተፊኬት አሰጣጥ: » ተማሪዎች I-CAR እና/ወይም ASE ቀለም ቅብ & ጥገና ሠርተፊኬት ሊያገኙ ይችላሉ። መዋቅራዊ ያልሆኑ የተማሪ ሠርተፊኬቶች፣ S/P2—ደህንነት እና ስለ ብክለት መከላከል ሠርተፊኬት				

ስለ ፕሮግራሙ ተጨማሪ መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፦www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/automotive-repair.aspx

አውቶሞቲቭ ቴክኖሎጂ (4 ወይም 6 ክሬዲቶች) ኮርስ የሚሰጥባቸው ት/ቤቶች፦ ደማስከስ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ጌትስበርግ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት፣ ሴኔካ ቫሊ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት (DP)፣ ቶማስ ኤዲሰን የቴክኖሎጂ (TP) ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት				
የአውቶሞቲቭ ቴክኖሎጂ ተማሪዎች በአውቶሞቲቭ ሙያ የስራ መደብ እንዲሰለጥኑ እድል ይሰጣቸዋል። ይህ ፕሮግራም የተማሪዎችን የቴክኒክ፣ የትንተና እና የግንኙነት ችሎታ ያዳብራል። ተማሪዎች በጥገና፣እድሳት እና ሽያጭ ላይ እየሠሩ እውቀታቸውን እና ክህሎቶቻቸውን እንዲያዳብሩ ስለ ሞተር ጥገና፣ ሰስፔንሽን እና መሪ፣ ፍሬን፣ ኤሌክትሪክ/ኤሌክትሮኒክስ ሲስተም፣ ማሞቂያ እና አየር ማቀዝቀዣ፣ የመኪናዎች ሽያጭና ግብይትን ጨምሮ በብዙ መስኮች ትምህርት እና የተግባር ልምድ ይጣሰቸዋል። ይህ ኮርስ ከአውቶሞቲቭ ሰርቪስ ልህቀት (ASE) የትምህርት ፋውንዴሽን ጋር የተጣመረ ነው።				
አስፈላጊ የኮርስ ስራ ድርብ ክፍለጊዜ (4 ክሬዲቶች (በቶማስ ኤዲሰን ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት አይሰጥም)			የኮርስ ክሬዲት በሴሚስተር	የኮርስ መረጃ
1	TRN2006 A/B	የአውቶሞቲቭ ቴክኖሎጂ ጥገና 1	1.0	10 SSL
2	TRN2004 A/B ወይም TRN2015	የተሽከርካሪ ጥገና ቴክኖሎጂ Automotive Technology Repair 2 OR አውቶሞቲቭ ቴክኖሎጂ፣ ተለማማጅነት/ኢንተርንሽፕ	1.0	10 SSL
አስፈላጊ የኮርስ ስራ ባለ ሶስት ክፍለጊዜ (6 ክሬዲት) በኤዲሰን ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት ብቻ				
1	TRN2011 A/B	አውቶሞቲቭ ቴክኖሎጂ 1	1.5	15 SSL (AL)
2	TRN2012 A/B	አውቶሞቲቭ ቴክኖሎጂ 2	1.5	15 SSL (AL)
ተጨማሪ እድሎች				
1	TRN2005 A/B	አውቶሞቲቭ ቴክኖሎጂ 3 (DP ብቻ)	1.0	10 SSL
2	TRN2015	አውቶሞቲቭ ቴክኖሎጂ፣ ተለማማጅነት/ኢንተርንሽፕ	0.5	
ሠርተፊኬቶች/የድህረ ሁለተኛ ደረጃ ት/ቤት የትምህርት ማስረጃዎች				
• የሠርተፊኬት አሰጣጥ: » የተማሪ ASE ሠርተፊኬቶች፦ AST፣ MLR፣ ፍሬን፣ ማገጃ እና መሪ፣ ኤሌክትሪክ፣ የሞተር ሥራ፣ S/P2—ደህንነት እና የብክለት መቆጣጠር ሰርተፊኬቶች • የድህረ ሁለተኛ ደረጃ የትምህርት ማስረጃዎች: » ሞንትጎመሪ ኮሌጅ—3 ክሬዲቶች፣ ካቶንስቪል ኮሌጅ – እስከ 18 ክሬዲቶች				

ተጨማሪ የፕሮግራም መረጃ በዚህ ድረገጽ ላይ ይገኛል፦ www.montgomeryschoolsmd.org/career-readiness/plans/dealership-training.aspx

የሞንትጎመሪ ካውንቲ ፐብሊክ ስኩልስ (MCPS) የፀረ-መድሎአዊነት መግለጫ

የሞንትጎመሪ ካውንቲ ፐብሊክ ስኩልስ (MCPS) በዘር ሐረግ፣ በጎሣ፣ በቀለም፣ በትውልድ ሐረግ፣ በዜግነት፣ በሃይማኖት፣ በስደት ሁኔታ፣ በጾታ፣ በጾታ መገለጫ፣ በጾታ ማንነት፣በጾታዊ ዝንባሌ፣በቤተሰብ መዋቅር/የወላጅነት ሁኔታ፣ በትዳር ሁኔታ ላይ የተመሰረተ ሕገወጥ አድልዎ ማድረግን ይከለክላል። ዕድሜ፣ ችሎታ (ግንዛቤ፣ ማህበራዊ/ስሜታዊ እና አካላዊ)፣ ድህነት እና ማህበራዊ-ኢኮኖሚያዊ ደረጃ፣ ቋንቋ፣ ወይም ሌላ በህግ ወይም ህገ-መንግሥታዊ ጥበቃ የተደረገላቸው ባህሪያት ላይ የሚደረግ ማናቸውንም ሕገወጥ አድልዎ ይከለክላል። መድሎ ወይም አድሎአዊነት፤ ሕብረተሰባችን ለረዥም ጊዜ እኩልነት፣ ፍትኃዊነት፣ አብሮነት፣ ሁሉን አቀፍነትን፣ ለማስፈን እና ለማዳበር/ለመንከባከብ ሲካሄድ የቆየውን ጥረት ይሸረሽራል/ያበላሻል። ቦርዱ ጥላቻን የሚያራምድ ቋንቋን እና/ወይም ምስሎችን እንዲሁም ምልክቶችን መጠቀምን ይከለክላል፥ በተለይም በትምህርት ቤት ወይም በዲስትሪክት ሥራ ወይም እንቅስቃሴ ላይ ከፍተኛ ማደናቀፍ ሊያስከትል የሚችል ድርጊት-እንቅስቃሴ የተከለከለ ነው። የበለጠ መረጃ ለማግኘት፣ እባክዎ የሞንትጎመሪ ካውንቲ "የትምህርት ቦርድ ፖሊሲ ACA" ይመልከቱ:- "ከአድሎአዊነት ነጻ የሆነ ፍትሃዊነት፥ ሚዛናዊነት፥ እና የዳበረ ባህል"። ይህ መመርያ እያንዳንዱ ተማሪ ትኩረት የሚሻ መሆኑ(ኗ)ን እና በተለይም የትምህርት ውጤቶች በምንም አይነት በግለሰብ ትክክለኛ ወይም ይሆናል ተብሎ በሚገመት ግላዊ ባህርያት የሚተነበይ እንደማይሆን የቦርዱን እምነት ያረጋግጣል። ፖሊሲው በተጨማሪም ፍትህ/እኩልነትን/ሚዛናዊነትን የሚያዛቡ ነገሮችን ለይቶ በማወቅ በቅድሚያ መወሰድ ያለባቸው እርምጃዎችን፥ የተዛባ ስውር አመለካከትን፣ ጭፍን/መሠረተ-ቢስ ልዩነት ማድረግን፣ በተቋማት የሚፈጸሙ መዋቅራዊ መሰናክሎችን፣ በትምህርት እና በሥራ ላይ እኩልነት እንዳይኖር ተፅእኖ የሚያደርጉ አሠራሮችን የሚገታ/የሚፃረር መሆኑን ያስገነዝባል። MCPS ለወንድ/ለሴት ልጆች በስካውትነት እና በሌሎች የወጣት ቡድኖች ለመመደብ እኩል ተደራሽነት ይሰጣል።

A. በሜሪላንድ ስቴት ፖሊሲ መሠረት ሁሉም የህዝብ እና በህዝብ የገንዘብ ድጋፍ የሚደረግላቸው ትምህርት ቤቶች እና የትምህርት ቤት ፕሮግራሞች የሚከተሉትን ድንጋጌዎች በማክበር መንቀሳቀስ አለባቸው:-

(1) 1964 የፌደራል ሲቪል መብቶች ህግ አንቀጽ VI፣ እና

(2) በሜሪላንድ ኮድ የትምህርት ደንብ አንቀጽ 26 ንዑስ አንቀጽ 7፣ ይኼውም የህዝብ እና በህዝብ የገንዘብ ድጋፍ የሚደረግላቸው ትምህርት ቤቶች እና ፕሮግራሞች:-

(a) በዘር፣ በጎሳ፣ በቀለም፣ በሃይማኖት፣ በጾታ፣ በእድሜ፣ በብሔር፣ በጋብቻ ሁኔታ፣ በፆታዊ ሁኔታ፣ ዝንባሌ፣ የፆታ ማንነት፣ ወይም የአካል ጉዳተኝነት ምክንያት፣ አሁን ባሉት ተማሪዎች ላይ፣ የወደፊት ተማሪዎች ላይ፣ ወይም የአሁን ወይም የወደፊት ተማሪዎች ወላጆች ወይም አሳዳጊዎች ላይ አድልዎ ማድረግ የተከለከለ ነው፣

(b) በአንድ ግለሰብ ዘር፣ ጎሳ፣ ቀለም፣ ምክንያት የወደፊት ተማሪዎችን መመዝገብ እምቢ ማለት፣ የአሁኑን ተማሪዎች ማባረር፣ ወይም ከአሁን ተማሪዎች፣ የወደፊት ተማሪዎች ወይም የአሁኑ ወይም የወደፊት ተማሪዎች ወላጆችን ወይም አሳዳጊዎችን የሃይማኖት፣ የጾታ፣ የዕድሜ፣ የብሔር፣ የጋብቻ ሁኔታ፣ የፆታ ዝንባሌ፣ የፆታ ማንነት ወይም የአካል ጉዳት፣ የመሳሰሉትን ምክንያት በማድረግ መብቶችን መከልከል፣ ወይም

(c) የትምህርት ውጤቱ(ቷ) ምንም ይሁን ምን መርሃ ግብሩ ወይም ትምህርት ቤቱ በተማሪው(ዋ) ላይ አድሎአዊነትን ፈጽመዋል የሚል ቅሬታ ባቀረበ(ች) ተማሪ ወይም ወላጅ ወይም አሳዳጊ ላይ ቅጣት ማድረግ፣ ወይም ማንኛውንም ሌላ የበቀል እርምጃ መውሰድ የተከለከለ ነው**

እባክዎን የግንኙነት መረጃ እና የፌዴራል፣ የስቴት፣ ወይም የአካባቢ መረጃ ይዘትን በተመለከተ መስፈርቶቹ በዚህ ሰነድ እትም ላይ ተለውጠው ሊሆን ይችላል፥እና በወቅታዊ መረጃ እንደተተካ ልብ ይበሉ። በዚህ ውስጥ የተካተቱትን መግለጫዎች እና ማመሳከሪያዎችን ወቅታዊ መረጃ ለማግኘት እባክዎን ይህንን በይነመረብ ይመልከቱ:- www.montgomeryschoolsmd.org/info/nondiscrimination

በሞንትጎመሪ ካውንቲ ፐብሊክ ስኩልስ (MCPS) ተማሪዎች ላይ አድልዎ ሲፈጸም ጥያቄ ወይም ቅሬታ ለማቅረብ አድራሻው ከዚህ በታች የሚገኘው ነው:-***	በሞንትጎመሪ ካውንቲ ፐብሊክ ስኩልስ (MCPS) ሰራተኞች ላይ ስለሚደርስ መድልዎ ጥያቄ ወይም ቅሬታ ለማቅረብ አድራሻው ከዚህ በታች የሚገኘው ነው:-***
Director of Student Welfare and Compliance Office of District Operations Student Welfare and Compliance 15 West Gude Drive, Suite 200, Rockville, MD 20850 240-740-3215 | SWC@mcpsmd.org	Human Resource Compliance Officer Office of Human Resources and Development Department of Compliance and Investigations 45 West Gude Drive, Suite 2500, Rockville, MD 20850 240-740-2888 | DCI@mcpsmd.org
1973 የተሃድሶ ድእንብ ሰክሽን 504 መሠረት ለተማሪ የመገልገያ/አኮሞዴሽን/ጥያቄ ማቅረቢያ አድራሻ ከዚህ በታች የሚገኘው ነው:-	በአካል ጉዳተኛ አሜሪካውያን ህግ መሠረት ለሰራተኞች የመገልገያ/የአኮሞዴሽን/ጥያቄ ማቅረቢያ አድራሻ ከዚህ በታች የሚገኘው ነው:-
Section 504 Coordinator Office of School Support and Improvement Well-Being and Student Services 850 Hungerford Drive, Room 257, Rockville, MD 20850 240-740-3109 | 504@mcpsmd.org	ADA Compliance Coordinator Office of Human Resources and Development Department of Compliance and Investigations 45 West Gude Drive, Suite 2500, Rockville, MD 20850 240-740-2888 | DCI@mcpsmd.org
ታይትል IX ስር ስለ ፆታዊ መድልዎ፣ ጾታዊ ትንኮሳን ጨምሮ፣ በተማሪዎች ላይ ወይም በሰራተኞች ላይ ስለሚደረግ ጥቃት ጥያቄ ወይም ቅሬታ ለማቅረብ አድራሻው ከዚህ በታች የሚገኘው ነው:-***	
Title IX Coordinator Office of District Operations Student Welfare and Compliance 15 West Gude Drive, Suite 200, Rockville, MD 20850 240-740-3215 | TitleIX@mcpsmd.org	

*ይህ መግለጫ ከተሻሻለው የፌዴራል የአንደኛ ደረጃ እና የሁለተኛ ደረጃ ትምህርት ቤት ህግ ጋር የተጣለጠ ነው።

**ይህ መግለጫ የሜሪላንድ ዝርዝር ደንብ/ኮድ አንቀጽ 13A.01.07. ጋር የተጣለጠ ነው።

***የመድሎአዊነት ቅሬታዎችን ለሚከተሉት ሌሎች ኤጀንሲዎችም ማቅረብ ይቻላል:-

U.S. Equal Employment Opportunity Commission (EEOC), Baltimore Field Office, GH Fallon Federal Building, 31 Hopkins Plaza, Suite 1432, Baltimore, MD 21201, 1-800-669-4000, 1-800-669-6820 (TTY); Maryland Commission on Civil Rights (MCCR), William Donald Schaefer Tower, 6 Saint Paul Street, Suite 900, Baltimore, MD 21202, 410-767-8600, 1-800-637-6247, mccr@maryland.gov; Agency Equity Officer, Office of Equity Assurance and Compliance, Office of the Deputy State Superintendent of Operations, Maryland State Department of Education, 200 West Baltimore Street, Baltimore, MD 21201-2595, oeac.msde@maryland.gov; or U.S. Department of Education, Office for Civil Rights (OCR), The Wanamaker Building, 100 Penn Square East, Suite 515, Philadelphia, PA 19107, 1-800-421-3481, 1-800-877-8339 (TDD), OCR@ed.gov, ወይም www2.ed.gov/about/offices/list/ocr/complaintintro.html.

ይህንን ሠነድ ከእንግሊዝኛ ቋንቋ በተጨማሪ በአማራጭ ቋንቋ/ፎርማት ማግኘት ካስፈለገ "Americans with Disabilities Act" ድንጋጌ መሠረት MCPS Office of Communications በስልክ ቁጥር:- 240-740-2837፣ 1-800-735-2258 (Maryland Relay) ወይም PIO@mcpsmd.org በመጠየቅ ማግኘት ይቻላል። የምልክት ቋንቋ ትርጉም የሚያስፈልጋቸው ግለሰቦች የሞንትጎመሪ ካውንቲ ፐብሊክ ስኩልስ የትርጉም አገልግሎት ጽ/ቤትን በዚህ ኤሜይል ወይም በስልክ መጠየቅ ይችላሉ። MCPS Office of Interpreting Services ስልክ ቁጥር 240-740-1800, 301-637-2958 (VP) mcpsinterpretingservices@mcpsmd.org, oወይም MCPSInterpretingServices@mcpsmd.org

ሀምሌ 2024

Maryland's Largest School District

MONTGOMERY COUNTY PUBLIC SCHOOLS

አሳታሚ፡ የስርአተ ትምህርት ፕሮግራሞች እና የትምህርት መርጃ ቁሳቁሶች አስተዳደር መምርያ

Department of Materials Management for the Office of Curriculum and Instructional Programs

0437.25 • የአርትኦት፣ ግራፊክስ፣ እና የህትመት አገልግሎቶች • 3/25 • Web Only