



15 fasalada AP. 7 dariiqooyinka xirfadaha-farsamo. 14 ciyaarood. 29 naadi. Hogaanka Culimada, cilmiga luqadda kambiyutarka, qalabka iswada ‘robotics’, injineernimada, cilmiga dambi baarista, sayniska caafimaadka/bayolajiga, fanka, muusikada, riwaayada, ku dhex darka Isbaanishka... Ku soo dhowoow meesha uu deriskaaga wax ka bilaabaan.

**D**ugsiga Sare ee Madison waa bulsho soo dhoweyn leh halkaasi oo ardayda asal ahaan meelaha kala duwan ka soo jeedaa ay wax ku bartaan, ku kobcaan isla markaana ku baraaraan iyada oo ay hoggaaminayaan macalimiin, khibrad leh, oo dareen xoog leh qaba.

#### GUUDMARKA

Meelaynta Horumarsan ee shaqada koorsa, bixinta Sayniska Teknoloojiyada iyo Xisaabta Injineernimo (STEM) oo xoogan, tababarka u diyaar ahaanshaha-kulliyada ah iyada oo la isticmaalayo barnaamijka Horumarka La Adeegsanayo Aayo Ka Tashiga Qofka (AVID), iyo ka qaybqaadashada doorashada kala duwan oo lagu taageerayo dhaqanka u diyaar garoowga-kulliyada oo wax sare la filayo.

Barnaamijka Hogaanka Culimada Madison wuxuu furayaa koorsa shaqo AP oo loogu talagalay arday badan. Illooyin waxbarid oo cusub, barnaamijka tababarka Hore U socodka, xarun caafimaad oo goobta ku taala, iyo barnaamijka Dugsiga Bulshada SUN waxay taageeraan dhammaan ardayda.



#### KU SOO DHOWOOW CAALAMKA

Ardayda dhigata Madison waxay ku hadlaan in ka badan 30 luqadood, laga bilaabo luqadaha Isbaanishka iyo Soomaaliga illaa Thai iyo Turkiga. Dhaqaalahaa sii kordhaya ee caalamka, ardayda Madison waxay hal tallaabo ka horeeyaan marka ay noqoto soo gaadhista aragtida kala duwan iyo dhaqamada. Kala duwanaanshaha ka jira dugsigu wuxuu dhiirigelinaya dhaqan wax la iska weydiyo isla markaana loo wada dhan yahay. Ardaydu waxay awoodaan in ay horumaraan, waxayna helaan soo dhaweyn gacmo furan leh, oo dadnimo leh.



Madison waxay ka md tahay meesha ugu badan ee ay arday kala duwan ku nool yihiin gobolka, taasi oo nolosha dhismaha dugsiga ka dhigaysa mid qani ah, waayo-aragnimo maskaxda kordhinaya oo caawimaad ka geysata in ardayda loo diyaariyo nolol dugsiga sare ka dib.

#### KOORSADA AP BIXISO

Biology-ga	Juqraafiga Bani'aadamka
Xisaabta kalkulaska AB & BC	Aragtida Muusikada
Chemistry-ga	Physics-ka
Cilmiga Kambiyutarka	Cilmi Nafsiga
Qoraalka Luqadda	Isbaanishka
Ingiriisiga	Tirakoobka
Sugaanta Ingiriisiga &	Dowladda Mareykanka
Qoraalka	Taariikhda Mareykanka
Sayniska Deegaanka	In badana way soo socdaan...

# SAYNIS & XISAAB



## SAYNISKA CAAFIMAADKA/ BAYOLAJIGA

- Mabaa'diida ku saabsan Sayniska Caafimaadka/Bayolajiga
- Nidaamyada Jirka Bani'aadamka\*
- Waxqabadyada Caafimaad\*
- Fikradaha Cusub ee Cilmiga Caafimaadka/Bayolajiga (Koorsada Capstone)\*
- \* *Kasbashada dhibcaha (credit-ka) kulliyada*



## CILMIGA KAMBIYUUTARKA

- Hordhaca Cilmiga Kambiyutarka
- Cilmiga Kambiyutarka Dhexe
- Cilmiga Kambiyutarka AP
- Naqshadaynta iyo Muuqaal u yeelida 3D
- Qalabka Iswada 'Robotics' FTC
- Naqshadaynta Sare



## XISAABAHA

- Algebra la adeegsanayo Meelaynta Horumarsan ee Kalkulaska BC (Kalkuluska II)
- Tirakoobyada AP



## INJINEERNIMO

- Hordhaca Naqshadaynta Injineernimo, ay ku jiraan naqshadaynta 3D
- Elektaroonikada Lambarka ah
- Cilmiga Luqadda Kambiyutarka

U YEERITAANKA  
DHAMMAAN  
MACALLIMIINTA  
MUSTAQBALKA:  
Koorsa Cusub Oo  
Lagu Magacaabo:

## FASALKA MACALLIMIINTA MUSTAQBALKA

- Baro saameynta isbedelka ee uu ku yeelan karo waxbarashada bulshada degaankeena iyo caalamka
- Hel aragtii iyo faham ay xudun u tahay cadaaladda bulshadu marka ay noqoto arrimaha saameeyaa waxbarashada

"Runtii aad ayaan ugu farxay markii aan maqlay wax ku saabsan fasalka injineernimada. Waan jeclahay injineernimada iyo wax naqshadaynta, fasalkuna wuxuu iigu caawiyyaa in aan fahmo sida aan u isticmaalayo qalabkan maadada aan dhigto" *Olivia, Fasalka 2017ka*



9 Horyaalada Gobolka, 67 P.I.L. oo horyaalnimo. Waa maxay ciyartaadu?

## CAYAARAHA



Iskaga Gudbida Waddanka

Kubadda baseball-ka

Kubadda cagta Maraykanka

Kubadda cagta

Kubadda laliska

Kubadda kolayga

Lagdinta

Dabaasha

Cayaaraha Fudud

Kubadda softball-ka

Kubadda golf-ka

Kubadda tenniska

Dhiirigelinta kooxda

Qoob ka Cayaarka

## FANKA

Koorsoojin fanka-lagu dabakho oo kala duwan oo fican, ay ku jiraan doorashooyinka AP ee ku saabsan Aragtida Muusikada iyo Naqshadaynta Istuudiya:

"Macalimiin badan oo halkan jooga waa kuwo aad wax dhiirigeliya. Waxay kaa dhigaan in aad ka fikirtid mustaqbalkaaga— si ka baxsan afartaada sanno ee dugsiga sare."

*Mustaf, qalin jabiye Garab istaag Carruurta  
"Ka Adkaanshaha Dhibaatooyinka" helaha deeg waxbarasho*



"Waxaad la kulmeysaa dad kala duwan oo fara badan oo asal ahaan meelo kala duwan ka soo jeeda isla markaana dhaqano kala duwan leh"

*Jane, Fasalka 2018ka*



## MASRAX

- Masraxa
- Farsamada masraxa



## HAL ABUURKA WANAAGSAN & FANKA OO LAGU DABAKHO

- Dharka iyo Farsamooyinka Gacanta
- Dhoobada & Farsamada Farshaxanka
- Aasaaska Fanka
- Naqshadaynta Elektaroonikada ah
- Daabacaada Elektaroonikada ah



## MUUSIKADA

- Koox Muusikada
- Durbaan
- Kooxda Riwaayadaha
- Kooxda Heesta
- Heesayaasha Madison
- Aragtida Muusikada AP



## LUQADDA FANKA

- Koorsoojin Ingiris buuxa oo kala duwan
- Suugaanta Casriga ah & Hal abuurka Wax qorida ee loogu talagalay Daabacaada
- Saxaafadda
- Habka Waxbarid ee Isbaanishka