



Elimu ya Kazi na Ufundi ni uzoefu wenye malengo na wenye nguvu wa kielimu ambao huandaa wanafunzi kwa ajili ya tasnia na elimu ya juu. Ili kufaulu katika CTE, wanafunzi lazima wajitolee kusomea diploma ya kitaaluma na sifa za tasnia zilizoidhinishwa na RIDE. Wanafunzi watafanya kazi kwa bidii zaidi kuliko wenzao wengi, lakini watawekwa kwenye nafasi ya juu ya kazi zenye ukuaji wa juu.

Elimu ya Kazi na Ufundi katika Shule za Umma za Providence



Muda wa Kutuma Maombi

Tarehe 17 Novemba - Usiku wa Maonyesho wa Chaguo la Shule katika PCTA

Saa kumi jioni hadi saa mbili usiku (4:00pm-8:00pm)

Oktoba - Novemba

Mikusanyiko na mawasilisho kwenye eneo husika katika Shule zote za Kati za Providence

Tarehe 12 Januari, 2023

Kipindi cha Taarifa za Familia - PCTA saa kumi na mbili jioni (6:00pm)

Tarehe 9 Januari 2023- Maombi Yamefunguliwa

Tarehe 31 Januari 2023 Makataa ya Kutuma Maombi

Jinsi ya kupata taarifa zaidi kuhusu CTE

- Hudhuria Maonyesho ya Chaguo la Shule ya wilaya nzima tarehe 17 Novemba katika PCTA
- Hudhuria Usiku wa Taarifa za Familia tarehe 12 Januari, saa kumi na mbili jioni (6:00pm)
- Tembelea www.providencepublicschools/octe

Matakwa ya Maombi

- Kamilisha ombi la mtandaoni (linapatikana katika www.providenceschools.org/octe) kabla ya tarehe 31 Januari 2023
- Orodhesha mipango 3 maarufu ya CTE
- Kamilisha insha mbili fupi
- Mapendekezo ya mtandaoni kutoka kwa mshauri wa shule

Kipengele cha Maombi

SY 22-23

1-Insha za Mwanafunzi pointi 20

2-Pendekezo la mshauri wa mwongozo pointi 30

3-Mahojiano ya wanafunzi pointi 30

4-Alama za Mwisho za Darasa la 7 pointi 10

5-Mahudhurio ya Darasa la 7 pointi 10

Maombi ya wanafunzi yanapewa alama na timu ya CTE pamoja na walimu na wasimamizi wa mpango. Alama hupewa kila mwanafunzi kama ifuatavyo, na kiwango cha juu cha alama 100.

Ni muhimu kutambua kwamba Ofisi ya CTE haitashiriki maelezo ya alama za sehemu mahususi za mpango na wanafunzi na familia.



Usanifu na Ujenzi

Mpango:

Shule:

Umeme

PCTA

HVAC/Mabomba

PCTA

Useremala

PCTA

Ujenzi wa Jumla

PCTA

TEKNOLOJIA YA UMEME

PROVIDENCE CAREER AND TECHNICAL ACADEMY



MUHTASARI WA MPANGO

Mpango huu umeundwa ili kuwaandaa wanafunzi anuwai kwa ajili ya taaluma ya Teknolojia ya Umeme.

Wanafunzi huchukua kozi na kushiriki katika kazi za nje ya darasa, kama vile ujenzi wa nyumba ya uwanja ya Central High School, Ujenzi wa Nyumba, na miradi ya shule. Wanafunzi watapata fursa ya kuchunguza maudhui na mazoezi ya Teknolojia ya Umeme.



JE WAJUA?

Mafundi umeme huweka, huunganisha, hufanya majaribio na kudumisha mifumo ya umeme kwa madhumuni mbalimbali ikiwa ni pamoja na udhibiti wa hali ya hewa, usalama na mawasiliano. Ingawa mafundi umeme wengi wana utaalamu katika ujenzi au ukarabati, idadi inayoongezeka hufanya yote mawili.

Mafundi umeme hufanya kazi na mipango ya kufunga mifumo ya umeme katika viwanda, majengo ya ofisi, nyumba, na majengo mengine. Michoro zinaonyesha maeneo ya saketi, maduka, vituo vya kupakia, bodi za paneli na vifaa vingine.

MATOKEO

- Cheti cha HBI
- Cheti cha CPR, Huduma ya Kwanza na AED
- Cheti cha MC3
- OSHA 10
- Saa 80 za Kujifunza kwa Msingi wa Kazi

FURSA ZANGU NI ZIPI BAADA YA KUHITIMU?

Moja kwa Moja Kufanya Kazi



Mustakabali wa Ujenzi wa Mpango wa Miaka 5 wa IBEW

Mpango wa Miaka Miwili



Washirika wa Teknolojia wa New England Gridi ya Taifa ya CCRI
CCRI/RIBTA Uanagenzi wa Fundi Umeme

Mpango wa Miaka Minne



Shahada ya Uhandisi wa Umeme

HVAC/Mabomba

PROVIDENCE CAREER AND TECHNICAL ACADEMY



MUHTASARI WA MPANGO

Wanafunzi wanaokamilisha mpango wa HVAC-R hupata ujuzi wa kupasha joto, kupoza, uingizaji wa hewa safi, friji, uwekaji mabomba na huduma kwa wateja. Wanafunzi pia hujifunza teknolojia muhimu kwa mazingira anuwai - mazingira safi ya vyumba, vyumba vya kompyuta, na majengo marefu ya biashara. HVAC-R ina mpango wa majira ya joto wa wiki sita unaohitajika



JE WAJUA?

Uajiri wa vifaa vya kupasha joto, kiyoyozi, mabomba, mitambo na uwekaji wa friji utaongezeka kwa 14% kuanzia mwaka 2014 hadi 2024. Wagombea wanaofahamu kompyuta na vifaa vya elektroniki na wale walio na ujuzi mzuri wa utatuzi watakuwa na fursa bora za kazi. Waajiri hutafuta mafundi waliohitimu wa kuweka, kudumisha, na kutengeneza mifumo changamano.

MATOKEO

- Cheti cha Home Builders Institution (HBI)
- Cheti cha VIEGA
- Vyeti vya EPA 608 na 609
- Saa 80 za Kujifunza kwa Msingi wa Kazi
- OSHA 10
- Huduma ya Kwanza

FURSA ZANGU NI ZIPI BAADA YA KU HITIMU?

Moja kwa Moja Kufanya Kazi



HVACR/ Mwanagenzi wa Ufundi
Bomba HVACR/Mwanagenzi wa Ugavi
na Uwekaji wa Mabomba ya Nyumba
Nafasi ya Ujenzi wa Ngazi ya Kuingia

Mpango wa Miaka Miwili



HVACR/ Fundi na mwekaji wa
HVACR/Mauzo ya Mabomba/ Muundo wa
HVACR/Wakala wa Uagizaji wa Mabomba
HVACR/Uuzaji wa Mwekaji wa
Mabomba/Mjuzi wa Uwekaji wa Mabomba ya
Mvuke wa HVAC-R Fundi au Fundi Bomba

Mpango wa Miaka Minne



Fundi wa Mafuta
Mhandisi wa Mitambo

USEREMALA NA UJENZI WA NYUMBA

PROVIDENCE CAREER AND TECHNICAL ACADEMY



MAELEZO YA MPANGO

Mpango huu umeundwa ili kuvutia wanafunzi tofauti kwenye taaluma ya ujenzi wa nyumba.

Wanafunzi hushiriki katika kazi ya nje ya darasa, kama vile ujenzi wa nyumba ya uwanja wa Central High School na PCTA, nyumba za mfano za RI Home Show na miradi ya ziada. Useremala una mpango unaohitajika wa wiki sita wa majira ya joto.



JE WAJUA?

Wanafunzi huendeleza maarifa ya kiufundi na uzoefu wa vitendo ambao ni muhimu ili kupata ajira katika tasnia ya utengenezaji na ujenzi baada ya kuhitimu na / au mpito kwenda Taasisi ya Baada ya Sekondari ili kukuza elimu yako katika ufundi wa ujenzi.

MATOKEO

- Cheti cha Home Builders Institute (HBI)
- Saa 80 za Kujifunza kwa Msingi wa Kazi
- Cheti cha Ramset
- Cheti cha CPR, Huduma ya Kwanza na AED
- Cheti cha OSHA 10
- Cheti cha Shop Safety

FURSA ZANGU NI ZIPI BAADA YA KUHITIMU?

Moja kwa Moja Kufanya Kazi



Msaidizi wa Seremala
Msaidizi wa Ujenzi

Mpango wa Miaka Miwili



Muungano au Jengo
Mwanagenzi wa Futures

Mpango wa Miaka Minne



Shahada katika Usimamizi wa
Ujenzi

Ujenzi wa Jumla

PROVIDENCE CAREER AND TECHNICAL ACADEMY



MUHTASARI WA MPANGO

Vifaa vya Mafunzo ya Wafanyakazi wa NE huko Hopkinton, MA na Pomfret, CT vilishirikiana na PCTA katika kubuni na kujenga maabara za ndani na nje ili kuwapa wanafunzi fursa ya kufanya mazoezi ya mbinu za ujenzi zinazohitajika baada ya mpango kukamilika.

Wanafunzi wanaomaliza mpango wa Ujenzi wa Jumla katika PCTA wanastahiki kutumia saa 1,000 katika kukamilisha mafunzo yao ya uanagenzi.

Ujenzi wa Jumla una mpango unaohitajika ya majira ya joto ya wiki sita.



JE WAJUA?

Kila mwaka wanafunzi wa PCTA wanakubaliwa katika mpango wa uanagenzi wa LiUNA unaowapa fursa ya kufanya kazi ya ujenzi ndani ya wiki chache baada ya kuhitimu. Mshahara wa kiwango cha kuingia kwa Mfanyakazi wa Ufundi wa Ujenzi ni \$46,300./\$22.26 kwa saa.

MATOKEO

- Cheti cha OSHA 30
- Cheti cha umahiri wa ustadi wa kuajiriwa
- CPR/Huduma ya Kwanza
- Saa 80 za Kujifunza kwa Msingi wa Kazi
- Mpango wa uanagenzi wa Wafanyakazi wa New England

FURSA ZANGU NI ZIPI BAADA YA KU HITIMU?

Moja kwa Moja Kufanya Kazi



Uanagenzi



Mfanyakazi wa ufundi wa GenCon: saruji, uashi, lami, vifaa vya kujengea jukwaa.

Mpango wa Miaka Miwili



Msimamizi wa nguvu kazi



Mkufunzi wa mafunzo

Mpango wa Miaka Minne



Meneja wa mradi



Msimamizi wa eneo la kazi



Meneja mkuu



Sanaa, Teknolojia ya Sauti na Video na Mawasiliano

Mpango	Shule
Mawasiliano ya Picha	PCTA
Sanaa ya Picha	Tumaini
Muziki	Mt. Pleasant

MICHORO

PROVIDENCE CAREER AND TECHNICAL ACADEMY



MUHTASARI WA MPANGO

Mpango wa Michoro ni mpango unaotegemea shughuli unaofunza kanuni za muundo, mbinu za uhariri wa picha na vielelezo ili kutoa miradi ya kubuni ya wavuti, uchapishaji na utoaji wa video. Mpango huu unatoa kozi ya hali ya juu katika uwanja wa Usanifu wa Picha na wa Mawasiliano ya Sauti na Video ya kiufundi na unaohitajika sana. Katika mpango wa Michoro, wanafunzi hupata uzoefu unaofaa wa kazi katika uwanja unaoendelea kupanuka. Kuna fursa nzuri kwa wanafunzi kupata ujuzi wa kitaaluma, kiufundi na mahali pa kazi darasani na kupitia uanagenzi.



JE WAJUA?

Mpango wa Michoro katika PCTA ni biashara ya shule. Mpango huo umeongeza uchapishaji wa kidijitali, mshono tarizo na kukata ngozi ya plastiki. Mashine hizi huturuhusu kuunda kofia, kofia na fulana za kipekee. Kwa kuongezea, wanafunzi hutumia programu kuunda brosha na vipeperushi kwa ajili ya biashara na shule za eneo husika. Wanafunzi pia wanaweza kufikia studio ya kisasa ya media ya kidijitali ambapo wanaweza kutoa podikasti na kujifunza utengenezaji wa video. Baada ya kukamilika kwa mpango, wanafunzi wanaweza kupata alama za kozi kuelekea programu mbili za shahada: Mpango wa NEIT wa Michoro, Usanifu wa Wavuti na Vyombo vingi vya Habari au Uzalishaji wa Vyombo vya Habari vya Kidijitali.

MATOKEO

- Cheti cha ADOBE
- Chapisho (ED)
- Alama za Kozi ya NEIT

FURSA ZANGU NI ZIPI BAADA YA KUHITIMU?

Moja kwa Moja Kufanya Kazi



Msanifu wa Wavuti
Mchoraji
Mbunifu wa Kifurushi
Mhariri wa Video
Mtumiaji wa Kamera

Mpango wa Miaka Miwili



Mbunifu wa Michoro
Mjasiriamali
Mtaalamu wa Vyombo
vya Habari vya
Kidijitali

Mpango wa Miaka Minne



Mkurugenzi wa Ubunifu/Sanaa
Mwalimu wa Elimu ya Kazi na Ufundi

Sanaa ya Picha

HOPE HIGH SCHOOL



Mpango wa Sanaa ya Picha katika Hope High School huwapa wanafunzi fursa ya kujiandaa kwa taaluma ya Sanaa kwa kukuza na kukuza orodha kamili ya kazi. Wanafunzi wana fursa ya kupata cheti cha Adobe Illustrator, Adobe Photoshop, NOCTI na NEIT na wanaweza kuchukua Muundo wa Hali ya Juu wa 2-D na Mchoro wa Hali ya Juu wa Uwekaji. Programu ya Sanaa ya Picha inatoa michoro, uchoraji, na sanaa ya vyombo vya habari vya kidijitali. Maabara ya Mac ina vichapishaji vya rangi kamili, skrini ya kijani kibichi na Adobe Suite ya kuunda michoro ya kiwango cha kitaalamu. Wanafunzi hutumia rangi ya maji, uchoraji wa akriliki, krayoni za mafuta, penseli za rangi, krayoni za mafuta, mkaa, na kalamu za copic.



JE WAJUA?

Wasanii ni sehemu muhimu ya wafanyakazi wa Marekani - zaidi ya Wamarekani milioni mbili wanaelezea kazi yao kuu kama wasanii. Maono ya kisanii na ujuzi wa ubunifu unahitajika katika maeneo kama vile usanifu majengo, mitindo, vyombo vya habari, filamu na ukumbi wa michezo. Wasanii wanaweza kufanya kazi kama wachoraji, wabunifu wa picha, wahuishaji, watengenezaji filamu, wasanifu majengo, wabunifu wa seti, wabunifu wa mitindo, wabunifu wa bidhaa na wasanifu wa wavuti.

MATOKEO

- Mfuko wa Sanaa na Ubunifu
- NOCTI
- Muundo wa AP 2-D
- Mchoro wa AP

FURSA ZANGU NI ZIPI BAADA YA KU HITIMU?

Moja kwa Moja Kufanya Kazi



Mbunifu wa Sanaa
Mbunifu/Mbunifu wa Picha/Msanifu
wa Wavuti
Ukumbi wa Sanaa wa Docent
Msaidizi wa Msanii

Mpango wa Miaka Miwili



Shahada ya Ziada ya Uchapaji wa Sanaa
Ubunifu wa Picha na Usanifu wa Wavuti

Mpango wa Miaka Minne



Shahada ya Sanaa, Ubunifu wa Picha,
Usanifu Majengo na Vyombo vya Habari
Mwalimu wa Sanaa
Mtaalamu wa Sanaa

Muziki

MOUNT PLEASANT HIGH SCHOOL



MUHTASARI WA MPANGO

Pathway ya CTE ya Muziki wa Mount Pleasant High School inatoa mipango minne ya masomo kwa wanafunzi: Bendi ya Tamasha, Kwaya, Piano na Gitaa ikikazia umakini katika utayarishaji wa muziki kwa majaribio ya baada ya sekondari ya mtindo wa Conservatory.

Pathway hii imeundwa kwa ajili ya wanafunzi wanaopenda kuwa na mwelekeo wa muziki wakati wa taaluma yao ya shule ya upili. Wanafunzi wote wanakaribishwa na hawahitaji kuwa na uzoefu wa zamani wa ala au sauti. Pathway ya Muziki ya CTE hutayarisha wanafunzi kwa ajili ya masomo ya hiari ya baada ya sekondari katika Utendaji wa Muziki, Elimu ya Muziki au Historia ya Muziki.



Tri-M[®] Music
HONOR SOCIETY



JE WAJUA?

Wanafunzi wana fursa za kufanya kazi na kufanya na wataalamu wa tasnia katika jimbo zima katika miaka 4 ya mafundisho. Wanafunzi wanafanya kazi ya kuandaa majaribio ya tamasha za Rhode Island All State na Solo na Ensemble. Wale wanaofikia viwango vya juu vya masomo wana chaguo la kujiunga na Modern Music Masters (Tri-M) Honor Society, jumuiya ya kitaifa ya heshima mahususi kwa wanamuziki. Mpango huo pia hutoa kozi ya maandalizi ya Nadharia ya Muziki ya chuo kikuu wakati wa mwaka wa mwisho wa wanafunzi.

MATOKEO

- Utendaji wa Msingi wa Ala/Sauti ya onyesho na maagizo
 - Mashindano ya tamasha la vikundi vya jimbo zima
 - Mashindano ya Jimbo zima ya Solo na Ensemble (mwaka wa kwanza na wa mwisho)
- Nadharia ya Muziki wa Msingi
Uanagenzi na wataalamu wa tasnia ya eneo

FURSA ZANGU NI ZIPI BAADA YA KUHITIMU?

Moja kwa Moja Kufanya Kazi



Mkufunzi binafsi wa ala au sauti, Mwanamuziki

Mpango wa Miaka Miwili



Shahada ya Ziada ya Muziki au Sanaa

Mpango wa Miaka Minne



Shahada ya Muziki -
Shahada ya Muziki ya
Elimu - Shahada ya
Muziki ya Utendaji -
Shahada ya Muziki ya
Historia/Ethnomusiko
lojia - Tiba ya Muziki



Usimamizi wa Biashara, Utawala na Fedha

Mpango:	Shule:
Biashara na Utaalamu wa Vipodozi	PCTA



Biashara na Utaalamu wa Vipodozi

PROVIDENCE CAREER AND TECHNICAL ACADEMY

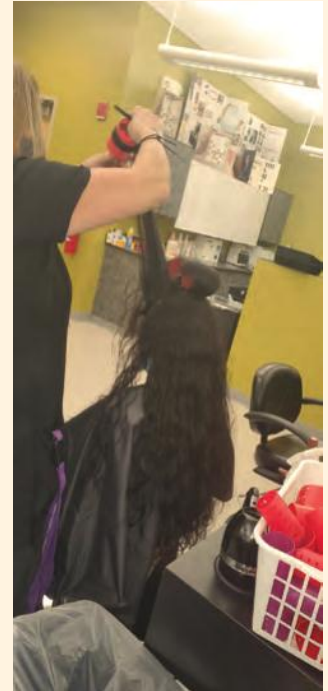


MUHTASARI WA MPANGO

Mpango wa Biashara/Vipodozi unachanganya vipengele vya sanaa, sayansi, na ubunifu na ujasiriamali na usimamizi wa biashara.

Wanafunzi hujifunza katika huduma kamili, mazingira ya saluni ya kliniki ambayo hutoa uzoefu wa ulimwengu halisi. Wanafunzi huendeleza ujuzi wa biashara pamoja na ujuzi wa usimamizi na uongozi.

Wanafunzi watafanikiwa na kuwa wataalamu walioelimishwa kifedha wa saluni na spa.



JE WAJUA?

Mnamo 1906, Madam C.J. Walker alikuwa mwanamke wa kwanza wa rangi kuwa mjasiriamali na mtaalam wa vipodozi. Alikuwa mjasiriamali shupavu mwenye imani chanya na kujiamini. Wanawake wengi wameshinda ukosoaji na shaka, wakivunja vikwazo ili kujithibitisha.

Fikiria Mpango wa Biashara/Utaalamu wa Vipodozi kuwa mjasiriamali wa kwanza katika familia yako!

MATOKEO

- Cheti cha ASK Business
- Cheti cha QuickBooks
- Cheti cha Elimu ya Kifedha cha EverFi
- Leseni ya RI Cosmetology
- Cheti cha Keratin Complex
- Cheti cha SP2
- Cheti cha Barbicide

FURSA ZANGU NI ZIPI BAADA YA KU HITIMU?

Moja kwa Moja Kufanya Kazi



Mmiliki/Meneja wa Saluni
Mtengenezaji wa Mitindo ya nywele,
Msanii wa athari maalum
Msanifu Mitindo wa Maonyesho ya Mitindo

Mpango wa Miaka Miwili



Shahada ya Ziada ya Usimamizi wa Biashara
Mwalimu wa Utaalamu wa Vipodozi

Mpango wa Miaka Minne



Shahada katika Usimamizi wa Biashara, Uhasibu, au Fedha



Elimu, Mafunzo na Huduma za Kibinadamu

Mpango	Shule
Teacher Academy	Mt. Pleasant



TEACHER ACADEMY

MOUNT PLEASANT HIGH SCHOOL



MUHTASARI WA MPANGO

Mpango wa Teacher Academy unajumuisha stakabadhi zinazotambuliwa na sekta na mafunzo ya hali ya juu. Wanafunzi hupata vyeti vyao vya Huduma ya Kwanza, Malezi ya Mtoto na CPR. Pia wanapata OSHA 10 Huduma ya Afya na Stadi za Mahojiano kutoka Careersafe mtandaoni. Wanafunzi pia hupata Cheti cha Mafunzo ya Msaidizi wa Ualimu kama ilivyoidhinishwa na RIDE na kufanya Tathmini ya Kitaalamu kupitia Huduma za Majaribio ya Kielimu na wanaweza kufuzu kuwa mwalimu msaidizi katika RI na majimbo mengine. Mfululizo wa madarasa unajumuisha kozi ya Mpango wa Kujiandikisha Mapema kupitia Rhode Island College: FNED 100 Kusoma katika Jumuiya ya Kidemokrasia kwa alama3.



JE WAJUA?

Kuna uhitaji unaoongezeka wa walimu kote nchini Marekani. Ajira ya walimu wa shule za upili inakadiriwa kukua kwa asilimia 4 kutoka mwaka 2019 hadi 2029. Kuongezeka kwa uandikishaji wa wanafunzi kunapaswa kuongeza mahitaji ya walimu wa shule za upili. Mshahara wa wastani wa kila mwaka wa mwalimu wa RI ni \$75,950.

MATOKEO

- Tathmini ya 461 au Zaidi ya PARAPRO
- RIDE Mafunzo ya Wasaidizi ya Walimu Yaliyoidhinishwa
- Diploma ya Shule ya Upili
- Cheti cha Huduma ya Kwanza
- Cheti cha Kulea Mtoto
- Uandikishaji wa Mapema katika Rhode Island College (Alama 3)

FURSA ZANGU NI ZIPI BAADA YA KUHITIMU?

Moja kwa Moja Kufanya Kazi



Mwalimu Msaidizi

Mpango wa Miaka Miwili

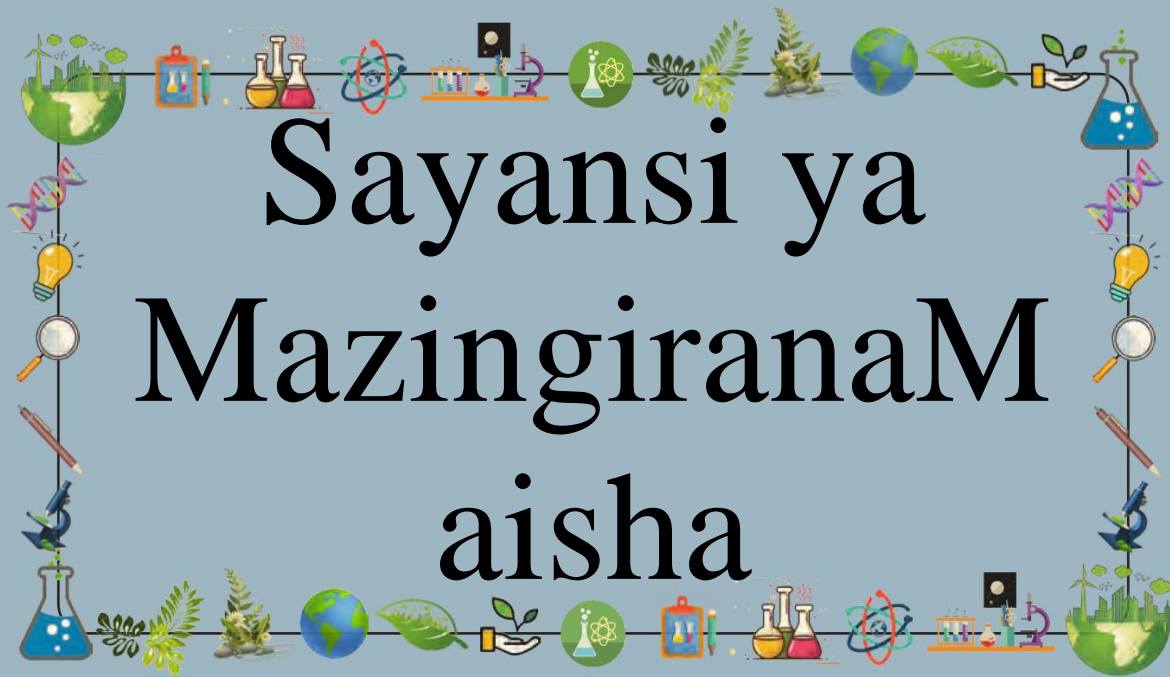


Shahada ya Ziada ya Elimu
Mwalimu wa shule ya mapema,
Msaidizi wa mwalimu

Mpango wa Miaka Minne

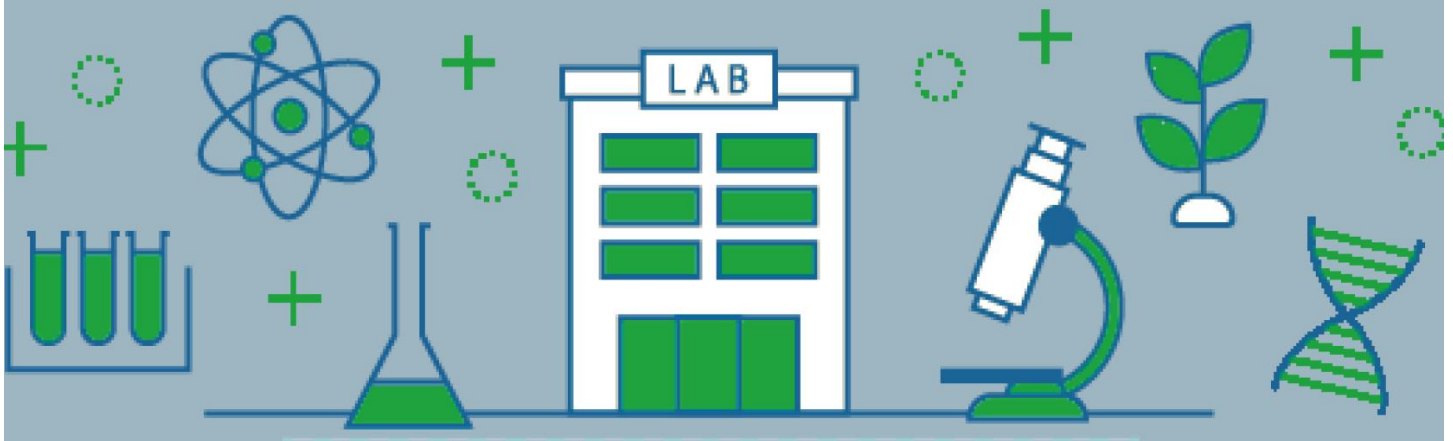


Shahada ya Kwanza katika
Elimu PK/K-12



Sayansi ya Mazingirana M aisha

Mpango	Shule
Matibabu ya Kibiolojia	W.B Cooley@JSEC



BIOTEKNOLOJIA/MATIBABU

JUANITA SANCHEZ HIGH SCHOOL



MUHTASARI WA MPANGO

Katika Mpango wa Bioteknolojia/Matibabu wanafunzi hujiandaa kwa fursa nyingi za kazi kama vile Teknolojia ya Matibabu, Bioteknolojia, Teknolojia ya Maabara, Biolojia, Fizikia/Tiba ya Kiutendaji, na sayansi nyingine za Huduma ya Afya/Maabara. Wanafunzi huendeleza maarifa ya sayansi kupitia uzoefu wa vitendo. Wanafunzi katika mpango huu watafanya majaribio, kuchunguza, na kujiandaa kwa ajili ya kazi.



JE WAJUA?

Mpango wa Biomedical utawatarisha wanafunzi kwa kazi katika nyanja zinazohusiana na afya na sayansi. Huu ni mpango wenye mwingiliano mkubwa ambapo wanafunzi hufanya kazi za maabara, kuona jinsi watu hushirikisha jumuiya ya wanasayansi, kuunda wasifu wao na kuwa sehemu ya jumuiya kubwa.

MATOKEO

- Kozi ya Project Lead the Way (PLTW)
- Saa 80 za mafunzo, mafunzo ya huduma
- Cheti cha CPR & AED
- Cheti cha OSHA 10

FURSA ZANGU NI ZIPI BAADA YA KUHITIMU?

Moja kwa Moja Kufanya Kazi



Mipango ya cheti katika upigaji picha au phlebotomy

Mpango wa Miaka Miwili



Teknolojia ya Matibabu au Tiba ya Kimwili/Kupumua

Mpango wa Miaka Minne

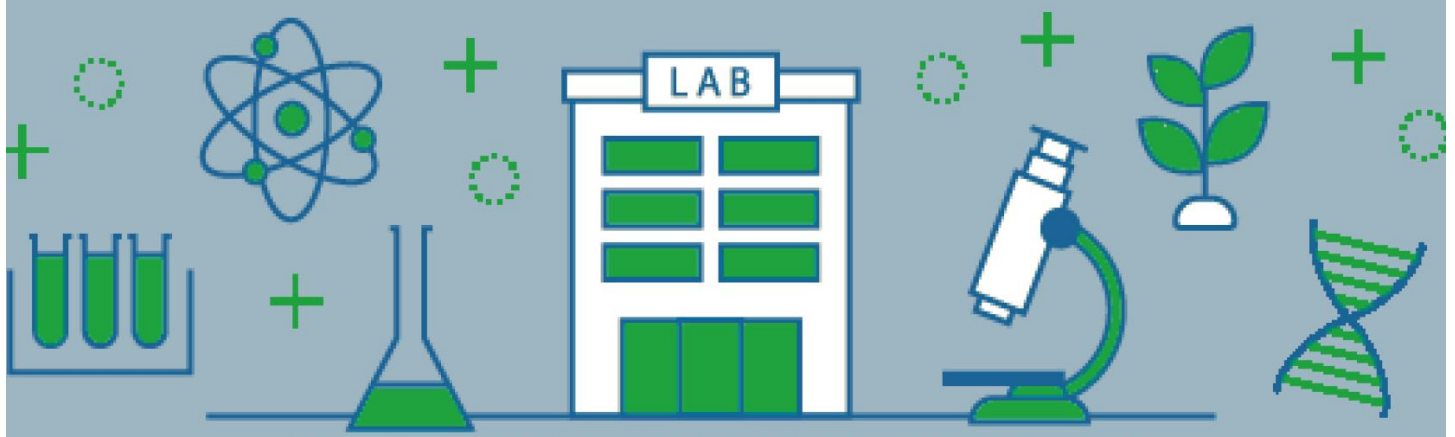


Mhandisi wa Biomedical, Mwanasayansi wa Data, Mwanasayansi wa Maabara



Sayansi ya Afya na Matibabu

Mpango	Shule
Huduma ya Afya	Alvarez



KAZI ZA AFYA

ALVAREZ



MUHTASARI WA MPANGO

Programu tatu za Afya katika Dr. Jorge Alvarez High School huwatayarisha wanafunzi kwa ajili ya kuajiriwa katika ngazi ya awali kama Wauguzi Wasaidizi (CNA), Wataalamu wa Matibabu ya Dharura (EMT) au Wafanyakazi wa Huduma ya Afya ya Jamii. Wanafunzi watapeleleza maelekezo kupitia nadharia ya darasani, maabara na ujuzi wa kimatibabu. Wanafunzi watashiriki katika mizunguko ya kliniki inayosimamiwa katika vituo vya ndani vinavyotoa utunzaji wa vitendo.



JE WAJUA?

Wauguzi Waliosajiliwa katika jimbo la Rhode Island hupata wastani wa mshahara wa kila mwaka wa \$82,790 kwa mwaka (au \$39.81 kwa saa) kuanzia mwezi Mei 2020, kulingana na Ofisi ya Takwimu ya Kazi ya Marekani. 80% ya Wauguzi Waliosajiliwa wa Rhode Island hupata kati ya \$59,460 na \$105,150.

MATOKEO

- Leseni ya CNA
- Leseni ya EMT
- Cheti cha Mhudumu wa Afya wa Jamii
- CPR/Huduma ya Kwanza. AED
- Saa 80 za Kazi ya Kliniki

FURSA ZANGU NI ZIPI BAADA YA KUHITIMU?

Moja kwa Moja Kufanya Kazi



Msaidizi wa Muuguzi(CNA)

Mpango wa Miaka Miwili



Muuguzi wa Utendaji
mwenye Leseni (LPN)
Msaidizi wa Tiba ya Kimwili

Mpango wa Miaka Minne

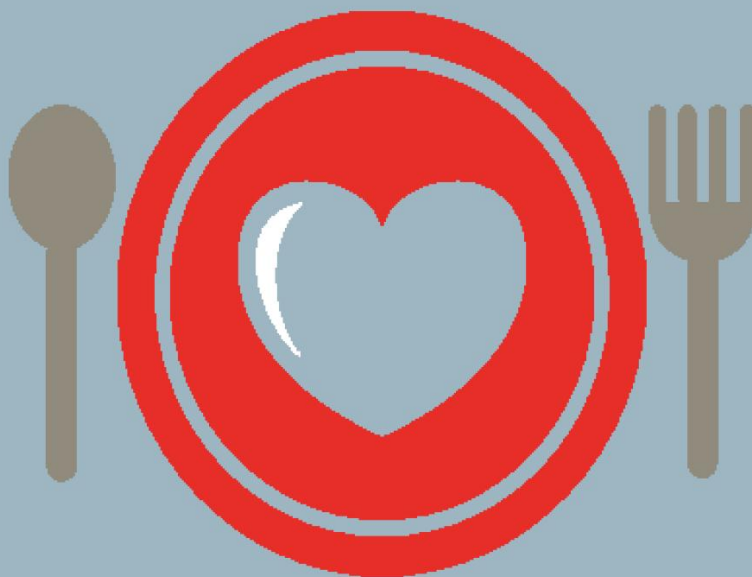


Muuguzi aliyesajiliwa RN



Ukarimu na Utalii

Mpango	Shule
Sanaa ya Upishi	PCTA
Sanaa ya Keki	PCTA



SANAA YA UPISHI

PROVIDENCE CAREER AND TECHNICAL ACADEMY



MUHTASARI WA MPANGO

Wanafunzi wa upishi hujifunza ujuzi muhimu ili kufanikiwa katika tasnia ya Huduma ya Chakula. Wanafunzi hujifunza maudhui katika madarasa ya nadharia na kufanya mazoezi ya ustadi wa vitendo kwenye maabara. Wanafunzi huandaa vitu vya menu kwa ajili ya Mkahawa unaoendeshwa na wanafunzi wa PCTA. Katika biashara hii ya shuleni, wanafunzi huunda menu, hupokea maagizo ya chakula, huandaa milo, husalimia wageni na huagiza.



JE WAJUA?

Watu wengi watashikilia nafasi katika tasnia ya huduma ya chakula wakati fulani katika maisha yao. Tasnia hii ina \$899 bilioni katika mauzo yaliyotarajiwa kwa mwaka 2020 na kazi mpya za \$1.6 milioni ifikapo mwaka 2030. Migahawa huajiri wazungumzaji wengi wa lugha nyingi kuliko tasnia nyingine yoyote.

MATOKEO

- Eneo la Kazi la ServSafe
- Mizio ya Chakula ya ServSafe/Mshughuliaji
- Huduma ya Pombe ya ServSafe
- Ngazi ya 1 na 2 ya ProStart
- American Culinary Federation

FURSA ZANGU NI ZIPI BAADA YA KU HITIMU?

Moja kwa Moja Kufanya Kazi



Mpishi wa idara Mwenyeji wa Kutayarisha Upishi wa Busser/Mwandalizi

Mpango wa Miaka Miwili



Shahada ya Ziada ya Sanaa ya Upishi

Mpango wa Miaka Minne



Shahada ya Sanaa ya Upishi
Mtaalamu wa Lishe
Mtaalamu wa Lishe
Usimamizi wa Mgahawa
Msimamizi wa Chakula na Vinywaji

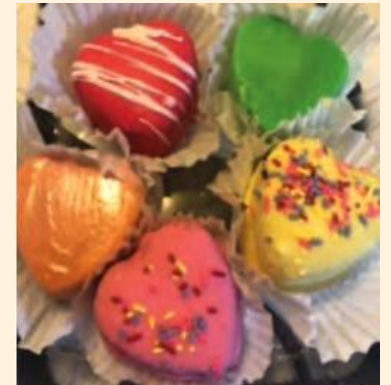
VITOBOSHA

PROVIDENCE CAREER AND TECHNICAL ACADEMY



MUHTASARI WA MPANGO

Wanafunzi katika mpango wa Sanaa ya Vitobosha wanapata uzoefu wa vitendo katika mbinu mbalimbali za kuandaa vitobosha bunifu, mikate, keki, n.k. Wanafunzi hujifunza kuhusu usimamizi wa chakula, vitindamlo, kanuni za vitobosha, upangaji wa menyu, shughuli za upishi na uhasibu wa migahawa. Wanafunzi hushindana katika mashindano ya kuoka ya eneo husika, jimbo na kitaifa pamoja na timu ya Prostart Culinary.



JE WAJUA?

Watu wengi watashikilia nafasi katika tasnia ya huduma ya chakula wakati fulani katika maisha yao. Tasnia hii ina \$899 bilioni katika mauzo yaliyotarajiwa kwa mwaka 2020 na kazi mpya za \$1.6 milioni ifikapo mwaka 2030. Migahawa huajiri wazungumzaji wengi wa lugha nyingi kuliko tasnia nyingine yoyote.

MATOKEO

- Ngazi ya 1 na 2 ya ProStart
- American Culinary Federation
- Mshughulikiaji wa Chakula wa ServSafe
- Pombe na Mizio ya ServSafe
- Msimamizi wa ServSafe

FURSA ZANGU NI ZIPI BAADA YA KUHITIMU?

Moja kwa Moja Kufanya

Kazi



Mwokaji Mikate
Msanifu wa Keki
Mchukuzi wa Chakula

Mpango wa Miaka Miwili

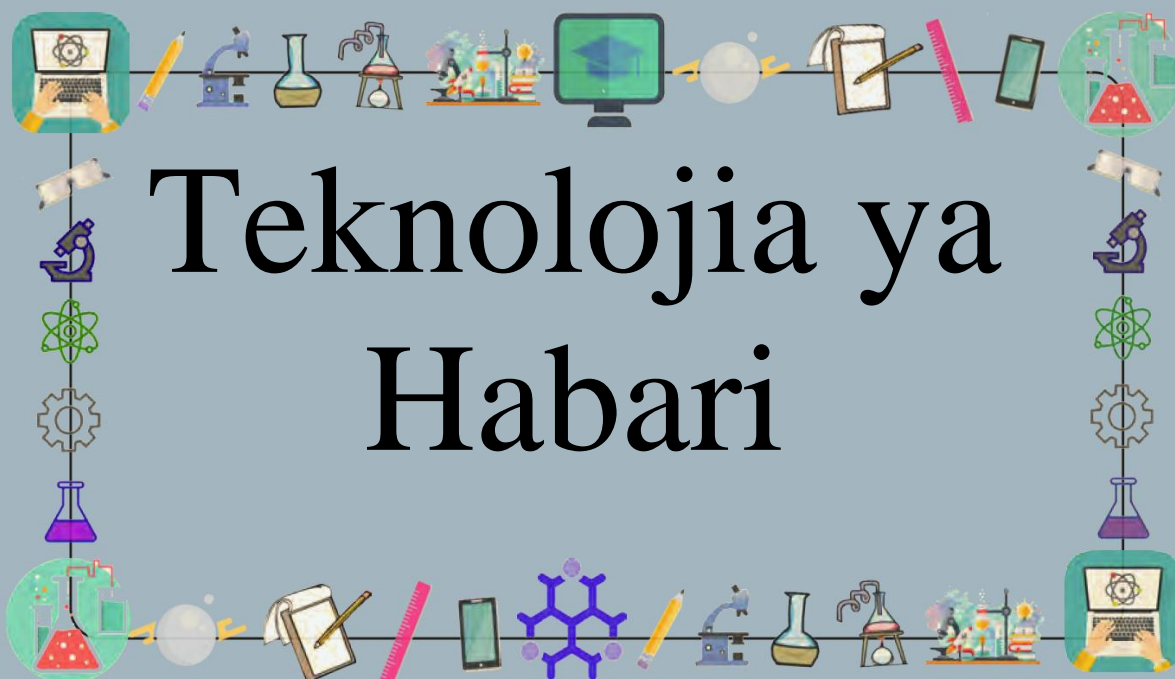


Msimamizi wa Huduma ya Chakula
Mmiliki wa Duka la Mikate la Rejareja
Msimamizi wa Vitobosha vya Hoteli

Mpango wa Miaka Minne



Mtaalamu wa Chakula
Mpimaji wa Sayansi ya Chakula
Mpishi wa Keki



Teknolojia ya Habari

Mpango	Shule
Teknolojia ya Habari/Sayansi ya Kompyuta yenye Usajili Mara Mbili Mpango wa P-TECH	E-Cubed
Sayansi ya Kompyuta/ CS4RI	W.B. Cooley @ JSEC
Sayansi ya Kompyuta/ CS4RI	Mt. Pleasant
Sayansi ya Kompyuta/ CS4RI	Central
Sayansi ya Kompyuta/ CS4RI	Alvarez

TEKNOLOJIA YA HABARI/ P-TECH

INFORMATION TECHNOLOGY/ P-TECH



MUHTASARI WA MPANGO

Katika Mpango wa Teknolojia ya Habari watapata fursa ya kupata diploma yao ya shule ya upili, alama kwa shahada yao ya ziada na kupata uzoefu wa kazi unaofaa katika uwanja wa Teknolojia ya Habari. Zaidi ya hayo, wanafunzi wanaoshiriki katika mafunzo ya muda mrefu na kazi ya kozi ya majira ya joto wanaweza kuhitimu na kupata shahada zao za ziada katika majira ya joto baada ya shule ya upili.

Mpango huo unagawanyika katika njia tatu: Mtaalamu wa Sayansi ya Kompyuta, Mitandao na Usaidizi wa Kompyuta. Wanafunzi watapata ujuzi wa kimasomo, kiufundi na mahali pa kazi ambao waajiri wanahitaji. Wanafunzi watakuza ujuzi katika upangaji programu na usaidizi wa kiteknolojia ambao utawatayarisha kuhamia katika ujira wa juu, kazi za ukuaji wa juu.

Ushauri, ziara za mahali pa kazi, kufanya kazi chini ya mwingine na uanagenzi zinajumuishwa katika mpango.



COMMUNITY
COLLEGE
OF RHODE ISLAND

JE WAJUA?

Mshahara wa wastani wa mfanyakazi wa tasnia ya TECH ni \$108,900 - zaidi ya mara 2 ya wastani wa kitaifa. PTECH inatoa fursa kwa wanafunzi kumaliza shule ya upili, na kupata digrii ya miaka miwili. Wahitimu wa PTECH watatayarishwa kwa malipo ya juu, taaluma zenye mafanikio.

Kwa taarifa zaidi tembelea www.ptech.org

MATOKEO

- Cheti cha IC3
- Uandikishaji wa Mara Mbili/Wakati Mmoja (URI na CCRI)
- Kanuni za Sayansi ya Kompyuta ya AP

FURSA ZANGU NI ZIPI BAADA YA KU HITIMU?

Moja kwa Moja Kufanya Kazi



Programu ya Mtandao wa Kompyuta
Mchambuzi wa Usalama wa Mtandao
Mtaalamu wa Usaidizi wa Kompyuta
Mhandisi wa DevOps
Year Up

Mpango wa Miaka Miwili



Kompyuta ya AA
Kupanga Programu (CCRI)
Mtandao wa AA (CCRI)
Usalama wa Mtandao wa AA (CCRI)

Mpango wa Miaka Minne



Shahada ya Sanaa ya Sayansi ya
Kompyuta (URI & RIC)
Shahada ya Sayansi ya Sayansi ya
Kompyuta (URI & JWU)

Sayansi ya Kompyuta/CS4RI

CENTAL, JSEC, & MT. PLEASANT HIGH SCHOOL, ALVAREZ



MUHTASARI WA MPANGO

Mipango ya Njia ya Sayansi ya Kompyuta huko Central, JSEC, Mt. Pleasant, na PCTA inafadhiliwa na kuungwa mkono na ruzuku ya Sayansi ya Kompyuta ya jimbo kwa ajili ya Rhode Island (CS4RI). Wanafunzi hufurahia utatuzi wa matatizo kwa ubunifu, ushirikiano wa timu, na kushawishi wengine kwa mawazo yao. Wanafunzi huendeleza ujuzi wa kuunganisha shauku yao ya kazi na kazi zinazolipa sana katika mojawapo ya nyanja kubwa na zinazokua kwa kasi zaidi.



JE WAJUA?

Sayansi ya Kompyuta haihusu usimbaji pekee - inajumuisha nyanja mbalimbali zinazohitaji uzoefu wa usimbaji. Hii ni pamoja na msukumo wa kimataifa kuelekea majengo mahiri na miji "ya kijani". Kuna makadirio ya ukuaji wa 12% kutoka mwaka 2018-2028 katika ajira ya kazi za kompyuta na teknolojia ya habari. Mishahara ya kuanzia ni \$45,000-\$50,000.

MATOKEO

- Alama 12 za chuo cha Sayansi ya Kompyuta
- Mapendekezo ya Pathway
- Saa 20 za uzoefu wa vitendo katika mazingira ya maabara iliyo pangiliwa

FURSA ZANGU NI ZIPI BAADA YA KUHITIMU?

Moja kwa Moja Kufanya Kazi



Fundi wa Dawati la Msaada

Mpango wa Miaka Miwili



Chuo/Chuo kikuu
Shahada ya Ziada ya Sayansi ya Kompyuta/
Teknolojia ya Habari

Mpango wa Miaka Minne



Chuo/Chuo kikuu
Shahada ya Sayansi ya Kompyuta/
Teknolojia ya Habari



Sheria, Usalama wa Umma na Serikali

Mpango	Shule
Sheria na Usalama wa Umma + Kizima moto	Central
JROTC	Tumaini



Sheria, Usalama wa Umma na Usalama

CENTRAL HIGH SCHOOL



MUHTASARI WA MPANGO

Mpango wa Sheria, Usalama wa Umma na Usalama hutayarisha wanafunzi kwa taaluma mbalimbali katika nyanja za sheria, haki ya jinai na usalama wa umma. Inaanza na muhtasari wa mfumo wa haki ya jinai, ikiwa ni pamoja na polisi, mahakama, na masahihisho. Kozi ya sayansi ya mahakama hufundisha wanafunzi kutatua uhalifu na kukusanya, kuhifadhi, na kuchambua ushahidi halisi. Katika masomo ya sheria na haki ya jinai, wanafunzi hujifunza kuhusu sheria jamii yetu ya kisasa, maadili na wajibu wa kimaadili wa raia wetu, na maana ya haki.



JE WAJUA?

Wanafunzi wana fursa ya kupata leseni ya EMT kuanzia mwaka wa kwanza!

Uhitaji wa usalama wa umma utasababisha fursa mpya kwa maafisa.

Mshahara wa wastani wa afisa wa polisi ni \$44,000.

Wastani wa mshahara wa Maafisa wa Urekebishaji/Wadhamini ni \$43,000 mwezi Mei mwaka 2016. EMT huanza kwa \$19.00 kwa saa

MATOKEO

- Cheti cha EMT- Fundi wa Dharura wa Matibabu
- OSHA 10
- Huduma ya Kwanza na CPR
- Roger Williams University- hadi alama 9

FURSA ZANGU NI ZIPI BAADA YA KU HITIMU?

Moja kwa Moja Kufanya Kazi



EMT, Mpango wa Kadeti ya Polisi

Mpango wa Miaka Miwili



Shahada ya Ziada ya Haki ya Jinai au Sayansi ya Mahakama

Mpango wa Miaka Minne



Shahada ya Haki ya Jinai au Sayansi ya Mahakama

JROTC

HOPE HIGH SCHOOL



MUHTASARI WA MPANGO

Je, wewe ni mtu ambaye unapenda changamoto? Je, wewe ni mtu ambaye unapenda kujifunza zaidi ya darasa la kawaida? Je, ungependa kuwa sehemu ya timu na kuwa na marafiki wa kudumu? Maagizo ya JROTC yanalenga uongozi, wakati na usimamizi wa fedha, lishe, CPR, na mada nyingine nyingi. Yameundwa ili kuboresha uimarishaji wa timu na uwajibikaji wa kibinafsi.

Mpango wa Jeshi wa JROTC wa Hope High School ni "Kitengo cha Heshima chenye Alama Bora," ukadiriaji wa juu zaidi wa Idara ya Ulinzi.



JE WAJUA?

Walimu wa mpango hawajiandikishi kujiunga na jeshi. Dhamira ya JROTC ni: "Kuhamasisha vijana kuwa raia bora." Nje ya darasa, kadeti wana fursa ya kupima utimamu wao wa kimwili kupitia majaribio ya kimsingi ya nguvu na wepesi. Kadeti waliofanikiwa zaidi baada ya muda wamepata uwiano unaofaa wa wasomi, siha na lishe.

MATOKEO

- Kibebeo cha Kadeti
- Miradi ya Mafunzo ya Huduma
- Mradi wa vitengo vingi wa Uboreshaji Endelevu
- Cheti cha CPR, Huduma ya Kwanza na AED
- Usimamizi wa Kifedha

FURSA ZANGU NI ZIPI BAADA YA KUHITIMU?

Moja kwa Moja Kufanya Kazi



Kujiandikisha katika Jeshi la Marekani

Mpango wa Miaka Miwili



Ufadhili wa kimasomo katika taasisi iliyo na mpango wa ROTC

Mpango wa Miaka Minne



Chuo cha Huduma ya Kijeshi cha Marekani (Uteuzi wenye sifa bora)



Sayansi, Uzalishaji, na Uhandisi

Mpango	Shule
Utangulizi wa Uhandisi	PCTA
Utangulizi wa Uhandisi	Mt. Pleasant
Kutia Weko na Kuweka Bomba	PCTA



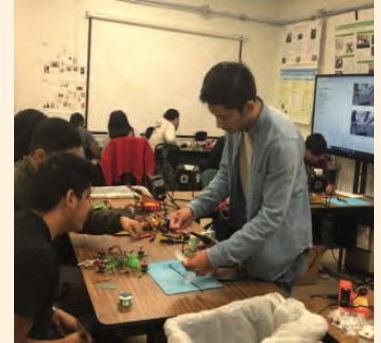
UTANGULIZI WA UHANDISI

PROVIDENCE CAREER AND TECHNICAL ACADEMY



MUHTASARI WA MPANGO

Wanafunzi katika mpango wa Utangulizi wa Uhandisi katika PCTA huchukua kozi tatu za mfululizo za Mradi wa Lead the Way (PLTW). Wanafunzi wana fursa ya kupata stakabadhi zinazotambulika katika tasnia, alama za baada ya sekondari na/au hadhi ya juu katika mipango ya mafunzo au kazi. Kozi za PLTW ni Utangulizi wa Usanifu wa Uhandisi, Utengenezaji Uliunganishwa wa Kompyuta, na Usanifu na Maendeleo ya Uhandisi.



JE WAJUA?

Wanafunzi wa Utangulizi wa Uhandisi wamejishindia medali za dhahabu za Skills USA katika Roboti za Simu, Hotuba Iliyotayarishwa na Muundo wa Mchezo wa Video Unaoingiliana. Wanafunzi hutembelea kampuni za Uhandisi, vyuo vya ndani na vyuo vikuu na kukutana na wataalamu wa sekta hiyo ili kujifunza kuhusu fursa katika Uhandisi na Utengenezaji.

MATOKEO

- SolidWorks
- Kozi ya Project Lead the Way
- OSHA 10

FURSA ZANGU NI ZIPI BAADA YA KUHITIMU?

Shahada ya Ziada ya Uhandisi



Fundi wa Kielektroniki

Shahada ya Uhandisi



Usimamizi wa vifaa na ugavi au
Utengenezaji na Uzalishaji

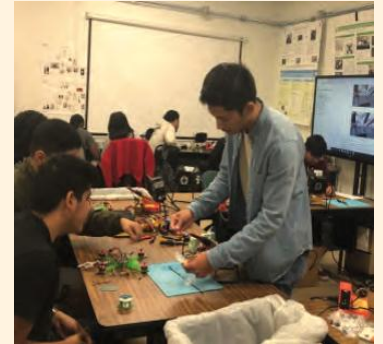
UTANGULIZI WA UHANDISI

Mount Pleasant High School



MUHTASARI WA MPANGO

Wanafunzi katika mpango wa Utangulizi wa Uhandisi katika Mt. Pleasant huchukua kozi kali za Project Lead the Way (PLTW) kwa miaka 3. Wanafunzi wana fursa ya kupata stakabadhi zinazotambulika katika tasnia, alama za baada ya sekondari na/au hadhi ya juu katika mipango ya mafunzo au kazi. Kozi za PLTW ni Utangulizi wa Usanifu wa Uhandisi, Kanuni za Uhandisi, Utengenezaji Jumuishi wa Kompyuta, na Usanifu na Maendeleo ya Uhandisi. Wanafunzi pia hushiriki katika Junior Achievement.



JE WAJUA?

Wanafunzi wa Utangulizi wa Uhandisi wamejishindia medali za dhahabu za Skills USA katika Roboti za Simu, Hotuba Iliyotayarishwa na Muundo wa Mchezo wa Video Unaoingiliana. Wanafunzi hutembelea kampuni za Uhandisi, vyuo vya ndani na vyuo vikuu na kukutana na wataalamu wa sekta hiyo ili kujifunza kuhusu fursa katika Uhandisi na Utengenezaji.

MATOKEO

- Kozi ya Project Lead the Way
- Cheti cha Usanifu wa Usaidizi wa Kompyuta
- Fedha za Kibinafsi za Junior Achievement
- Mafanikio ya Kazi ya Junior Achievement
- OSHA 10

FURSA ZANGU NI ZIPI BAADA YA KUHITIMU?

Mpango wa Miaka Miwili



Fundi Umeme
CNC Machinist

Mpango wa Miaka Minne



Shahada ya Uhandisi
Mhandisi wa kubuni mitambo au umeme
Mhandisi wa mchakato
Mhandisi wa ujenzi
Mhandisi wa anga

KUTIA WEKO BAHARINI/ KUWEKA BOMBA

PROVIDENCE CAREER AND TECHNICAL ACADEMY

MUHTASARI WA MPANGO

Watia weko wanahitajika sana na mpango wa Kutia Weko Baharini huwapa wanafunzi fursa ya kupata ujuzi, stadi za kutia weko na stadi za kuajiriwa wanazohitaji ili kuanza kazi ya kutia weko. Wanafunzi wanaweza kupata hadi vyeti vinne vya American Welding Society (AWS) SENSE Level 1, pamoja na cheti cha usalama cha saa 10 kutoka kwa Occupational Safety and Health Administration (OSHA-10). Wanafunzi pia watapelewa fursa ya kushiriki katika uanagenzi wa kulipwa.



JE WAJUA?

Kufikia mwaka 2023, wafanyakazi wa taifa letu watahitaji zaidi ya watia weko 375,000 ili kukidhi uhitaji wa tasnia kadhaa na katika eneo la Rhode Island. Mishahara ya kuanzia baada ya shule ya upili huanzia karibu \$40,000 kwa mwaka. Kutia weko ni taaluma inayotegemea ujuzi ambayo haihitaji digrii ya chuo kikuu.

MATOKEO

- Cheti cha Kutia Weko cha AWS SENSE cha Kiwango cha 1
- Utiaji Weko wa Tao la Chuma yenye Ngao Iliyothibitishwa na AWS SENSE (SMAW)
- Utiaji Weko wa Tao la Chuma ya Gesi Iliyothibitishwa na AWS SENSE (GMAW)
- Utiaji Weko wa Tao la Chuma ya Kurahisisha Kuyeyusha Vyuma Iliyothibitishwa na AWS SENSE (FCAW)
- Utiaji Weko wa Tao la Chuma ya Gesi ya Tungsten Iliyothibitishwa na AWS SENSE (GTAW)
- Huduma ya Kwanza
- OSHA 10
- Mafunzo ya Mashua ya Umeme

FURSA ZANGU NI ZIPI BAADA YA KUHITIMU?

Moja kwa Moja Kufanya Kazi



Kiwango cha kuingia au Uanagenzi wa Journeyman katika Electric Boat
Mkaguzi wa kutia weko, mwalimu wa kutia weko, msimamizi, msimamizi, kazi ya kujitegemea

Mpango wa Miaka Miwili

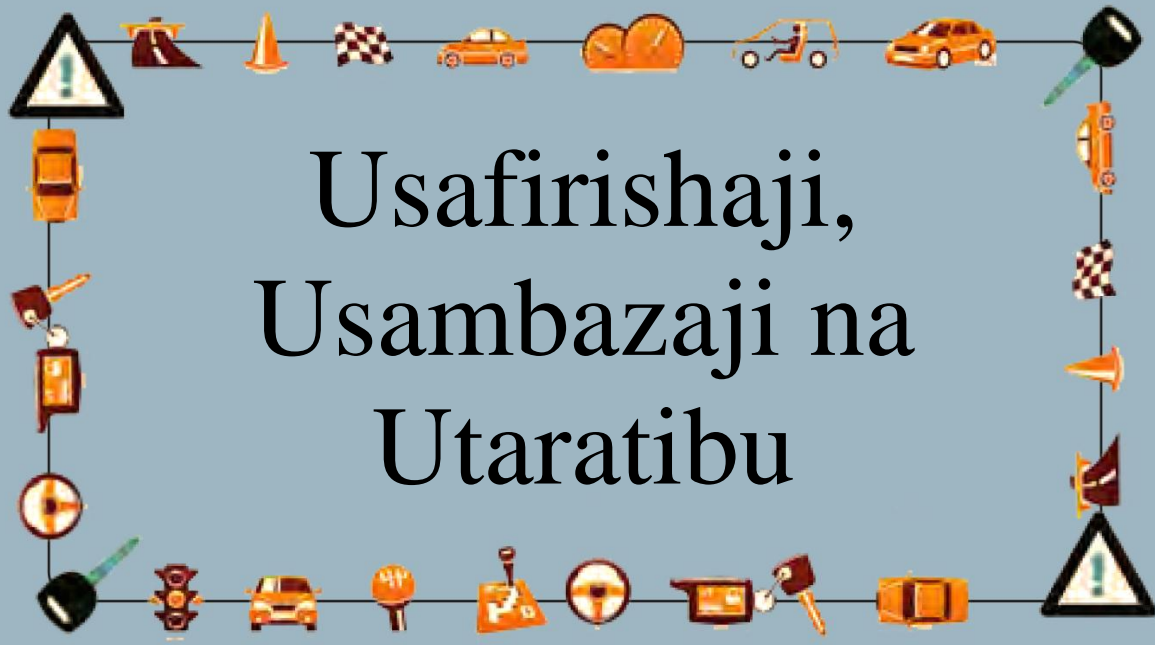


Msimamizi au mnyapara
Msimamizi wa mradi, msimamizi wa biashara, Mkurugenzi Mtendaji/Miliki wa Kampuni

Mpango wa Miaka Minne



Uhandisi, utafiti na maendeleo



Usafirishaji, Usambazaji na Utaratibu

Mpango

Shule

Teknolojia ya
Magari

PCTA



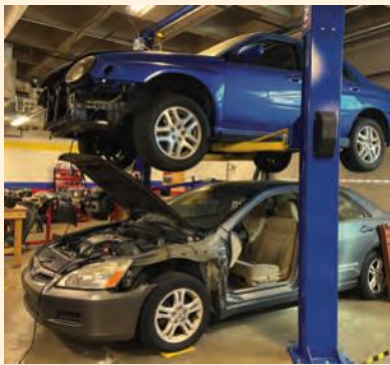
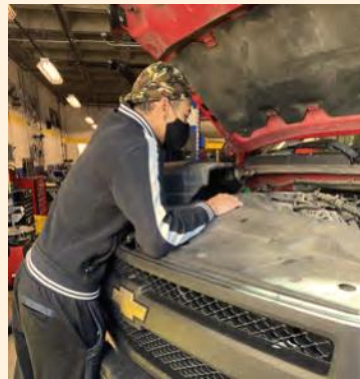
TEKNOLOJIA YA MAGARI

PROVIDENCE CAREER AND TECHNICAL ACADEMY



MUHTASARI WA MPANGO

Mpango huu unalenga kujifunza kwa vitendo! Wanafunzi watumia angalau asilimia 60 ya muda wao katika duka kutathmini na kutengeneza magari. Wanafunzi watakamilisha ukarabati wa moja kwa moja kwenye magari-huduma zile zile watakazofanya wakati wa kufanya kazi ugani. Baada ya kuhitimu kutoka kwa mpango wa magari wa PCTA, wanafunzi wanatayarishwa kwa taaluma ya kuridhisha katika uwanja wa magari.



JE WAJUA?

Huduma ya ufundi wa magari/mechanics na kukarabati mifumo yote ya gari; injini, usukani na kusimamishwa, usafirishaji, breki, Upashaji joto na hali ya hewa, utendaji wa umeme na injini.

Wanafunzi wa PCTA hupata jinsi ya kuhudumia na kutengeneza mifumo hii kwa kutumia zana na vifaa vinavyotambulika katika tasnia ya sanaa.

Mshahara wa wastani wa mafundi wa huduma ya magari ulikuwa \$40,710 mwezi Mei 2018

MATOKEO

- Ubora wa Huduma ya Magari (Cheti cha ASE)
- Cheti cha All Data
- Cheti cha ALI lift
- Saa 80 za kujifunza kwa msingi wa kazi

FURSA ZANGU NI ZIPI BAADA YA KU HITIMU?

Moja kwa Moja Kufanya Kazi



Fundi mitambo
Fundi wa Kulainisha kwa mafuta
Msimamizi wa Sehemu
Fundi wa ndege

Mpango wa Miaka Miwili



Shahada ya Ziada ya Teknolojia ya Magari NEIT, UTI, MTTI, Mass Bay

Mpango wa Miaka Minne



Shahada ya Teknolojia ya Magari NEIT