

MEADOWDALE CTC

ADVANCED MANUFACTURING

Buni, tengeneza na utengeneze zana na vijenzi kwa mahitaji anuwai au ya uzalishaji. Tumia teknolojia ya hali ya juu inayodhibitiwa na kompyuta ili kuunda vipengele vya chuma, alumini na plastiki. Fanya kazi kila siku na vifaa na mbinu sawa kama viongozi wa tasnia.

SAYANSI YA BIOMEDICAL

Shiriki katika shughuli za kulazimisha, za kushughulikia na kufanya kazi pamoja ili kupata suluhisho kwa shida za ulimwengu halisi. Tumia uchunguzi wa kisayansi katika maeneo ya biolojia, biokemia, uhandisi wa kijenetiki, maslahi ya matibabu, elimu ya kingamwili na maadili ya kibiojia. Imarisha ustadi wa maabara kama vile upitishaji kopi, mbinu ya aseptiki, mbinu za biolojia ya molekuli, chanjo na michirizi ya sahani za agar, kuangalia ishara muhimu.

BIASHARA

Pata uelewa wa kimsingi wa ulimwengu wa biashara, ikijumuisha uchumi, kumiliki na kuendesha biashara, uuzaji, na upangaji wa fedha za kibinafsi. Jifunze na utumie teknolojia muhimu ya biashara na programu ili upate vyeti vya Mtaalamu wa Microsoft Office.

USALAMA WA MTANDAO

Tambua na ulinde mifumo iliyunganishwa na intaneti dhidi ya mashambulizi ya mitandaoni. Jenga na usaidie mitandao. Unganisha vifaa vya watumiaji moja kwa nyingine na intaneti.

MUUNDO WA KIDIJITALI

Gundua programu zilizo nyuma ya uundaji wa mitindo ya kisasa ya ubunifu. Pata uzoefu wa moja kwa moja wa upigaji picha kidijitali kwa kutumia zana za kisasa. Jifunze jinsi ya kuunda na kutengeneza tovuti za kisasa za mifumo ya simu na kompyuta ya mezani.

SAYANSI YA MAZOEZI

Gundua anuwai ya sayansi ya mazoezi, mazoezi ya mwili na taaluma za tiba ya mwili. Jifunze kuzuia na kutibu majeraha kwa kutumia mbinu kulingana na kanuni za anatomia na fiziolojia. Wataalamu wa sayansi ya mazoezi wanahitajika ili kushughulikia mahitaji ya jumla ya ustawi wa umma.

TEKNOLOJIA YA HABARI

Pata ujuzi wa kufanya kazi wa dhana za kompyuta, ikiwa ni pamoja na vifaa vya kompyuta na programu. Jifunze kusakinisha, kukarabati na kutatua mifumo ya vifaa vya kompyuta. Fanya mazoea ya matengenezo ya kuzuia. Sakinisha, sanidi na usuluhishe maunzi na vifaa vya pembeni vya mtandao.

UBUNIFU WA MANDHARI

Wanafunzi watajifunza mimea, maua, na vichaka vya kawaida vinavyotumiwa katika muundo wa mazingira pamoja na utunzaji wao. Wanafunzi watajifunza ujuzi katika kuunda michoro, makadirio, na muundo wa mandhari. Wanafunzi watajifunza kusakinisha vipengele vya maji na taa lafudhi.

UUGUZI WA KWANZA

Kuza ujuzi wa kuhudumia wagonjwa ambao wanaugua, waliojeruhiwa, au walemavu. Jitayarishe kwa kazi ya kufanya kazi katika hospitali au nyumba za wauguzi chini ya uongozi wa wauguzi na madaktari. Gundua anuwai

ya taaluma za matibabu kupitia uzoefu wa vitendo wa maabara, kliniki, na kozi zinazohusiana. Kuendeleza maadili ya kazi ya kitaaluma na mawasiliano na ujuzi wa huduma ya mgonjwa.

KUPANGA PROGRAMU NA KUBUNI MCHEZO

Jifunze misingi ya kuunda programu rahisi zinazoingiliana. Jitayarisha kubuni na kupanga michezo kwa kutumia programu za kibiashara na huria. Jifunze miundo ya lugha ya upangaji ya kiwango cha sekta ili kuandika programu zinazojumuisha masomo, mbinu za masomo na matukio ya masomo. Jifunze jinsi ya kushughulikia, uhuishaji, utambuzi wa mgongano na fizikia ya mchezo.

CHUO CHA MWALIMU

Chunguza eneo la elimu na chaguo zinazohusiana na taaluma katika mazingira ya mijini. Pokea mtazamo wa kina wa taaluma ya ualimu kupitia tajriba inayotokana na mradi na ufundishaji unaohusiana na utamaduni.

PONITZ CTC

ALLIED HEALTH

Kuza ujuzi wa kuhudumia wagonjwa ambao wanaugua, waliojeruhiwa, au walemavu. Jitayarisha kwa kazi ya kufanya kazi katika hospitali au nyumba za wauguzi chini ya uongozi wa wauguzi na madaktari. Gundua anuwai ya taaluma za matibabu kupitia uzoefu wa vitendo wa maabara, kliniki, na kozi zinazohusiana. Kuendeleza maadili ya kazi ya kitaaluma na mawasiliano na ujuzi wa huduma ya mgonjwa.

TEKNOLOJIA YA MAGARI

Tambua, tengeneza na urekebishe magari anuwai. Tumia vifaa vya hali ya juu vya uchunguzi ili kutatua na kukarabati mifumo changamano ya magari huku ukijifunza ujuzi wa huduma kwa wateja.

BIOTEKNOLOJIA

Gundua jinsi viumbe hai kama vile seli, mimea na wanyama wanaweza kutumiwa kutatua matatizo halisi ya maisha yanayohusiana na uhalifu, njaa, mazingira, lishe na afya. Tumia uchunguzi wa kisayansi katika maeneo ya maduka ya dawa, ubora wa maji, uchunguzi wa kimatibabu, matibabu, botania, utafiti, sayansi ya chakula na biolojia. Kunoa ustadi wa maabara kama vile kuweka kopi, mbinu ya aseptiki, kumimina, chanjo na michirizi ya sahani za agar.

BIASHARA

Pata uelewa wa kimsingi wa ulimwengu wa biashara, ikijumuisha uchumi, kumiliki na kuendesha biashara, utandawazi, uuzaji, na upangaji wa fedha za kibinafsi. Jifunze na utumie teknolojia muhimu ya biashara na programu ili upate vyeti vya Mtaalamu wa Microsoft Office. Panua ufahamu wa kazi na ujuzi unaohusiana ili kufanya uchaguzi wa kazi na uweze kuajiriwa katika taaluma mbalimbali za biashara. Kubuni na kutekeleza mipango thabiti ya uuzaji na usimamizi ili kutatua changamoto za biashara za ulimwengu halisi.

TEKNOLOJIA ZA UJENZI

Jifunze mambo ya msingi ya useremala, ikiwa ni pamoja na kutengeneza fremu, usakinishaji wa madirisha na milango, ngazi, na kuezeka paa. Wanafunzi pia watajifunza muundo unaosaidiwa na kompyuta na kukuza ujuzi wa kurekebisha na ukarabati.

KOSMETOLOJIA

Mpango huu umeundwa kwa mujibu wa Bodi ya Jimbo la Kosmetolojia. Mwanafunzi lazima amalize mafunzo ya shuleni kwa saa 1500 ili aweze kuhitimu kufanya Mtihani wa Utoaji Leseni ya Serikali.

HAKI YA JINAI

Wanafunzi watashiriki katika uzoefu wa vitendo katika eneo la haki za jinai. Wanafunzi watapata ujuzi katika mbinu za kufunga pingu, kuhifadhi silaha, na uchimbaji wa gari, pamoja na hali ya kutumia nguvu.

SANAA YA UPIKAJI

Unda vyakula vya kitaalamu, keki, na vipande vya kuokwa ukitumia wasilisho la kisanii. Panga, tayarisha, na utoe milo kwa milo ya kawaida na hafla za hali ya juu. Kuwa sehemu muhimu ya timu inayokuza milo kamili na uzoefu wa kipekee wa kula.

USAIDIZI WA MENO

Kuza ustadi unaohitajika ili kusaidia madaktari wa meno na wasafishaji na utunzaji wa wagonjwa, kazi za ofisi, na majukumu ya maabara. Jifunze elimu ya afya ya kinywa ya mgonjwa, kuchanganya nyenzo za meno, kufichua, kutengeneza na kuweka eksirei ya mdomo, udhibiti wa maambukizi, kufunga kizazi na usaidizi wa kiti kwa upasuaji na utoaji wa meno wa dharura. Jifunze taratibu za jumla za ofisi, utunzaji wa rekodi za mgonjwa, na upangaji wa meno.

TEKNOLOJIA ZA UHANDISI

Huwatayarisha wanafunzi kuwa viongozi wabunifu na wenye tija kwa kutumia kanuni za uhandisi, hisabati, na ustadi muhimu wa kufikiria. Wanafunzi wanaonyeshwa njia za uhandisi na hujifunza ustadi wa mahitaji makubwa ya uchumi wa dunia.

SANAA YA MCHORO NA KUBUNI

Chunguza vipengele vyote vya tasnia ya mawasiliano kwa njia ya picha. Kuza ujuzi katika muundo wa kompyuta, upigaji picha, uchapishaji wa skrini, na uchapishaji wa shughuli za kidijitali na umbizo kubwa.

SANAA YA VYOMBO VYA HABARI

Wanafunzi hujifunza misingi ya utayarishaji wa utangazaji katika sauti, video, na uuzaji huku wakitumia studio ya runinga iliyo na vifaa kamili, maabara ya kuhariri video, studio ya FM, na vibanda vya utengenezaji wa sauti. Mpango huu umeundwa ili kujenga ujuzi ili wanafunzi waweze kujitegemea kutoa vipande vya video na sauti kwa ajili ya matangazo. Wanafunzi watasukuma uwezo wao wa ubunifu na kuchunguza ulimwengu kupitia macho ya vyombo vya habari.

PHARMACY TECH

Gundua anuwai ya kanuni za dawa, dhana za kazi, na ujuzi unaohitajika ili kuwa fundi wa maduka ya dawa. Wanafunzi watajifunza jinsi ya kusoma, kutafsiri, na kutoa maagizo ya kumeza dawa. Watajifunza jinsi dawa zinavyoainishwa na kumezwa. Wanafunzi watasoma athari za dawa kwenye mifumo tofauti ya mwili, mwingiliano wa dawa, athari na ufanisi kuhusiana na kipimo.

BELMONT HS

FIREFIGHTING AND EMT

Wanafunzi watafanya kazi na anuwai ya wajibu wa kwanza ndani ya jamii. Wanafunzi watajifunza kutathmini njia za kupambana na aina tofauti za moto wa muundo na itifaki muhimu zinazohusika. Wanafunzi watajifunza kuendesha anuwai ya vifaa vya kuzima moto, usalama na kuokoa maisha, wakati wa mafunzo ya kupata vyeti vya kuzima moto na EMT.

SINEMA ZA KIDIJITALI

Wanafunzi watajifunza utayarishaji wa awali, utayarishaji, na utayarishaji wa baada ya aina mbalimbali za filamu fupi. Wanafunzi watajifunza uhariri wa kiwango cha kitaaluma, programu ya madoido maalum, na hali ya kutumia kamera ya HD.

UPIGAJI PICHA

Jifunze teknolojia ya hivi punde na upate ufahamu wa sanaa nzuri na upigaji picha wa studio. Pata msingi thabiti katika kozi ya dhana, kiufundi na studio. Jifunze misingi ya chumba cha kawaida cha uundaji picha (darkroom) na upigaji picha za kidijitali, uchapishaji, mwangaza wa studio, programu ya picha ya Adobe Creative Suite, na programu zinazotegemea wavuti.

UBUNIFU NA UTAYARISHAJI WA TAMTHILIA

Programu hii inashughulikia mafunzo katika kubuni na kutoa vipengele vya kiufundi kwa taaluma za sanaa za maonyesho. Masomo haya huwatarisha wanafunzi kwa kazi mbalimbali, ikiwa ni pamoja na: kufanya kazi kwenye utayarishaji wa Broadway, kufanya kazi katika idara za sanaa za filamu na televisheni, kusimamia matukio makubwa, na utalii wa tamasha.