

САРАПТАМАЛЫҚ ҚОРЫТЫНДЫ
әзірленгенге қосымша білім беру бағдарламасын
Minor «3D модельдеу және аддитивті өндіріс»

«3D модельдеу және аддитивті өндіріс» білім беру бағдарламасын іске асырудың өзектілігі мен қажеттілігі жұмыс берушілердің сұраныстарымен және еңбек нарығының жоғары білікті кадрларға қажеттіліктерімен анықталады және анықталады мәселелерді шешуге қабілетті мамандар конструкторлық-технологиялық қамтамасыз ету деңгейін арттыру және аддитивті қамтамасыз етуді дамыту арқылы перспективалық даму өндірістің жалпы, ғылым мен техниканың соңғы жетістіктеріне сүйене отырып.

Бағдарлама келесі салаларда мамандарды даярлауға бағытталған конструкторлық-технологиялық қамтамасыз ету. Осы бағдарламаны игерген түлектердің кәсіби қызмет саласына бәсекеге қабілетті өнім шығаруға бағытталған және заманауи жобалау әдістері мен құралдарын қолдануға, технологиялық процестерді физикалық және компьютерлік модельдеуге негізделген ғылыми-зерттеу, тәжірибелік-конструкторлық жұмыстар мен технологиялар кіреді. заманауи бағдарламалық өнімдерді қолдана отырып, бөлшектер мен тораптарды өндірудің технологиялық процестері.

«3D модельдеу және аддитивті өндіріс» білім беру бағдарламасының даралығы мен бірегейлігі конструкторлық-технологиялық дамуға бағытталған білім алушылардың

Қосымша білім беру бағдарламасы «3D модельдеу және аддитивті өндіріс» қажетті оқу нәтижелерімен сәйкес пәндерді қамтиды:

- Негізіндесіздер машина жасау саласының мамандарысыздар.

Пәнді оқыту нәтижесі: Әзірлеу техникалық құжаттама; графикалық объектілерді, кеңістіктік кескіндер мен сызбаларды бейнелеу тәсілдерін ұсыну; сызбаларды, техникалық сызбаларды және эскиздерді орындау

- Автоматтандырылған жүйенің негіздері графикалық жобалауды ақу

Пәнді оқыту нәтижесі: Машиналар мен жабдықтарды автоматтандырылған жобалаудың техникалық, математикалық, ақпараттық, бағдарламалық және ұйымдастырушылық құралдарының әдістемелерін, сондай-ақ автоматтандырылған жобалау құралдарына арналған жобалық есептерді тұжырымдау мен ресімдеуді қолдану

- Өнеркәсіптік 3D модельдеу және жобалау

Пәнді оқыту нәтижесі: Объектінің, бөлшектің, дененің, заттың кеңістіктік үш өлшемді моделін құру процестерін талдау. Кез келген объектілердің виртуалды көлемді модельдерін құру процесін имитациялау

- Аддитивті 3D технологиялар мен материалдар

Пәнді оқыту нәтижесі: Материалды қабат-қабат қосу арқылы үш өлшемді нысандарды, бөлшектерді немесе заттарды жасаудың технологиялары мен әдістерін жүзеге асыру

Білім беру бағдарламасы құрылымдалған, логикалық түрде құрастырылған.

Осылайша, сипаты, құрылымы және мазмұны туралы қорытынды жасауға болады қосымша білім»азовтық бағдарламаның»3D модельдеу және аддитивті өндіріс» заманауи талаптарға жауап береді, оны жүзеге асыру кезінде мәлімделген құзыреттіліктердің қалыптасуын табысты қамтамасыз етуге мүмкіндік береді және білім беру үдерісінде жүзеге асыруға ұсынылуы мүмкін.

«Астық» Элеваторлық жабдық зауыты
ЖШС директоры
+7 (7142) 28-16-55
01@asstyk.kz



Утепов Даулет
Муратович