**BEM Micro-credential**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **BEM բովանդակություն****(բոլոր գործընկերների համար)** | Հավատարմագրի անվանումը | Կախազարդի 3D նախագծող-մոդելավորող  |
| Միկրոհավատարմագրերի գործառույթը / նպատակը | Մասնագիտացում |
| Հնարավոր թիրախային խմբեր | Նախատեսված է ավտոմատացված նախագծման համակարգի միջոցով կախազարդի նախագծում և մոդելավորում կատարելու ցանկություն ունեցող անձանց համար |
| Կիրառության ուղղվածությունը | Կախազարդերի արտադրություն |
| Կիրառման ոլորտները / աշխատանքային միջավայրը | 3D տպագրություն, արհեստագործություն |
| Տիպիկ աշխատանքային/մասնագիտական ​​առաջադրանքներ | 1. ավտոմատացված նախագծման համակարգի գործիքամիջոցների առանձնահատկությունների ուսումնասիրություն
2. պինդ մարմիններով մոդելավորման սկզբունքների ուսումնասիրություն
3. դետալի եռաչափ մոդելի նախագծում
4. նյութերի կիրառում (նյութերի ֆիզիկական հատկություններ, տեքստուրաներ, ստվերագծեր(շտրիխովկա))
5. հավաքական մոդելի ստեղծում
6. լծորդումների ճիշտ կիրառում
7. հավաքական միավորի փոփոխություն
8. գծագրերի և մասնագրերի ստեղծում, ձևավորում
 |
| Ուսուցման արդյունքներ (անձնական և աշխատանքի հետ կապված) | Գիտելիք | Հմտություններ | կարողություններ |
|  | 1. գծագրության հիմունքներ
2. 3D մոդելավորման հիմունքներ
3. համապատասխան ինֆորմացիայի որոնում և պահպանում
 | ***Լեզվական հմտություններ***1. հայերեն
2. տիրապետի երկու օտար լեզվի (անգլերեն, ռուսերեն)՝ ծրագրից և մասնագիտական գրականությունից օգտվելու համար
3. ***Համակարգչային հմտություններ***
4. Համացանց
5. Որոնողական համակարգեր

***Աշխատանքային հմտություններ***1. նախագծում
2. 3D մոդելավորում

***Անհատական ​​հմտություններ***1. Ինքնակատարելագործման ցանկություն
2. Պատասխանատվություն
3. Պարտաճանաչություն
4. Կարգապահություն
5. Ստեղծագործական միտք
6. Գրագիտություն
7. Հանդուրժողականություն և համբերատարություն
 | 1. գծագրի ճիշտ կատարում
2. դետալի տարածական պատկերում
3. ճիշտ հաշվարկային գործընթացի իրականացում
 |
| Վավերացում | չափանիշները | ընթացակարգերը |
| 1. համապատասխանություն
2. ճկունություն և կենտրոնացում նպատակի վրա
3. հուսալիություն
 | 1. Քննական հանձնաժողովի (ՔՀ) ձևավորում.
2. Դիմորդը տվյալ թեմայի հիման վրա կատարում է թեստային աշխատանք
3. ՔՀ-ի որոշումը

4. Վկայականի կամ թվային կրծքանշանի շնորհում |
| Ճանաչված/ընդունված (փաստագրված է փոխըմբռնման հուշագրով) | Ընկերությունների անվանումըԱնի Ջանվելյան ԱՁ |
| Մատակարար(ներ) | Մասնավոր և պետական ​​հատվածներից |
| **Լրացուցիչ տեղեկություն****(անհրաժեշտության դեպքում)** | Ընդունելության մակարդակ / նախադրյալներ | Անհրաժեշտ է, որ անհատն ունենա գծագրության և համակարգչային տարրական գիտելիքներ և հմտություններ:Տևողությունը՝ 72 ժամ: |
| Հնարավոր տևողություն (առաջարկություն) |
|  |
| **Հատուկ բովանդակություն (ազգային) (անհրաժեշտության դեպքում)** | Զբաղեցրած մակարդակը կրթական ծրագրերում | Ազգային որակավորման IV-V մակարդակ |
| Հղում Ազգային որակավորման մակարդային |
| Հավաքած միավորներ |