



Azərbaycan
TEXNİKİ
Universiteti

ÖMÜRBOYU ÖYRƏNMƏ
MƏKTƏBİ

İdeyalarını 3D reallığa çevir!

(FUSION 360 ƏSASLI
3D TƏLİMLƏRİ)

**QEYDİYYAT ÜÇÜN
TƏLƏSİN**



3D MODELLEŞDİRMƏ

Fusion 460 ilə əsas 3D modelləş-
dirmə texnikalarını öyrənin.



MODEL DƏN - REALLIĞA KEÇİD

Obyektilərinizi 3D print üçün
hazırlayın



3D PRINTERLƏR

Xəyallarınızı gerçəkləşdirin!



+994 70 855 26 73



mgp@aztu.edu.az



AzTU, birinci tədris
binası, otaq 123

TƏLİM PROQRAM RƏHBƏRİ

Nazxanım ŞƏFİYEVƏ,
Azərbaycan Texniki Universiteti
Ömürboyu Öyrənmə Məktəbi, MGP qrupu
Mühəndis-Qrup rəhbəri

TƏLİM VERƏNLƏR

Azad MUSAYEV
Azərbaycan Texniki Universiteti
Ömürboyu Öyrənmə Məktəbi, MGP qrupu
Mühəndis

TƏLİM KİMLƏR ÜÇÜNDÜR

Kurs dizayna yeni başlayanlar, tələbələr, 3D çap həvəskarları, məhsul dizaynerləri və mühəndislik sahəsində fəaliyyət göstərənlər üçün nəzərdə tutulub.

TƏLİM PROQRAMI

Modul 1: 3D Çapın Əsasları:

3D Çap Texnologiyaları və Tətbiqləri -1 saat

Fusion 360-a Giriş və Əsas Alətlər -4 saat

3D Modellərin Çap Üçün Hazırlanması -2 saat

Slicer Proqramlarına Giriş (Cura, PrusaSlicer və s.) -2 saat

MODUL 2: 3D Modelləşdirmə və İstehsalat üçün Slicing

Fusion 360-da 3D Modelləşdirmə -5 saat

Slicer Parametrləri və Çap Keyfiyyəti Üzərində Nəzarət -2 saat

Çap Simulyasiyası və Dəqiqlik Analizi -1 saat

G-code və Printer Üzərində Nəzarət -1 saat

Modul 3: 3D Çap Prosesi, Kalibrləmə və Problemlərin Həlli

3D Çap Avadanlıqlarının Kalibrlənməsi və Təkmilləşdirilməsi
- 2 saat

Ən Çox Rast Gəlinən Problemlər və Peşəkar Həll Yolları- 2 saat

Praktiki Çap və Keyfiyyət Analizi -1 saat

Modul 4: İrəliləmiş Texnikalar və Real Layihələr

Çoxhissəli Hissələrin Modelləşdirilməsi və Montajı-5 saat

Real Layihə Üzərində İş - 4 saat

TƏLİMİN TƏŞKİLİ

Ümumilikdə dərslər həftədə 2 dəfə(Şənbə və Bazar) və hər dəfə 2 saat olmaqla təşkil edilir.

Dərs saatları isə qeydiyyat mərhələsində sizin seçdiyiniz ilə uyğunlaşdırılır. Kurs müddəti boyunca siz, 20% nəzəri və 80%-dək praktiki biliklərə yiyələnəcəksiniz.

Hər bir dinləyici fərdi qaydada təhciz olunmuş Creality CR-6 Max 3D printerləri ilə praktika edəcək.

3D printerlərin texniki quruluşunu, printer komponentlərinin (nozzle, ekstruder, heat bed və s.) funksiyalarını və iş prinsiplərini öyrənəcəksiniz.

Siz real modellər üzərində nümunələr, funksiyaların hansı sahələrdə və necə tətbiq olunduğu ilə bağlı məlumatlar və praktiki tapşırıqlar, eləcə də onların necə həll ediləcəyini öyrənəcəksiniz.

Kursu müvəffəqiyyətli şəkildə bitirdikdən sonra siz artıq yeni məhsul və prototiplər hazırlayaraq innovativ həllər yarada biləcəksiniz.

TƏLİMİN NƏTİCƏSİ

Təlimi bitirənlər **İştirakçı Sertifikatı** əldə edəcək.

TƏLİMİN QIYMƏTİ

145 manat/ay
(2 aylıq təlim 290 manat)