



Azərbaycan
TEXNİKİ
Universiteti

ÖMÜRBOYU ÖYRƏNMƏ
MƏKTƏBİ

Gələcəyin dizaynına **SIEMENS NX**

ilə imza at!
(CAD TƏLİMLƏRİ)

**QEYDİYYAT ÜÇÜN
TƏLƏSİN**



3D MODELLEŞDİRMƏ

Siemens NX-də əsas 3D model-
ləşdirmə texnikalarını öyrənin.



PARAMETRİK DİZAYN

Effektiv məhsul dizaynı üçün
sketçlər və ölçüləndirmə alətləri.



ÇERTYOJ

Dizaynlarınızı istehsalat üçün
çertyoja çevirin.



+994 55 388 04 03
+994 70 855 26 73



mgp@aztu.edu.az



AzTU, birinci tədris
binası, otaq 123

TƏLİM PROQRAM RƏHBƏRİ

Manafəddin NAMAZOV

TƏLİM VERƏNLƏR

Nazxanım ŞƏFİYEVA,

Azərbaycan Texniki Universiteti

Ömürboyu Öyrənmə Məktəbi, MGP qrupu

Mühəndis - Qrup rəhbəri

Rial HÜMMƏTOV,

Azərbaycan Texniki Universiteti

Ömürboyu Öyrənmə Məktəbi, MGP qrupu

Mühəndis

TƏLİM KİMLƏR ÜÇÜNDÜR

Kurs dizayna yeni başlayanlar, maraqlananlar, tələbələr və mühəndislik sahəsində fəaliyyət göstərənlər üçün nəzərdə tutulub.

TƏLİM PROQRAMI

MODUL 1: Siemens NX-ə Giriş və Əsas Geometrik Fiqurlar

Siemens NX-in əsas funksiyaları və interfeysi – 2 saat

İstifadəçi interfeysinin idarə edilməsi və alətlər – 2 saat

Xətt, dairə, düzbucaqlı və digər əsas geometrik elementlərin yaradılması – 2 saat

Təsvirlərə ölçü təyin edilməsi və qrafik alətlərin istifadəsi – 3 saat

Modulun sonunda real montaj nümunələri üzərində praktiki məşğələ – 2 saat

MODUL 2: 3D Modelləşdirmə və Qatı Modelləşdirmə

3D obyektlərin yaradılması (Extrude, Revolve, Loft, Sweep) – 10 saat

Obyektlərin ölçülərinin təyin edilməsi və 3D formaların qurulması – 6 saat

Modellərin rotasiyası, miqyaslandırılması və mövqeyinin dəyişdirilməsi – 4 saat

Qatı cisimlərin yaradılması (bloklar, silindirlər, prizma və s.) – 4 saat

Qatı modellər üzərində düzəlişlər və birləşdirmə əməliyyatları – 2 saat

Modulun sonunda real montaj nümunələri üzərində praktiki məşğələ – 4 saat

MODUL 3: Çertyojların hazırlanması

Modelin müxtəlif görünüşlərinin çəkilməsi (üst, yan, ön, perspektiv) – 4 saat

Çertyojda ölçü xətləri, kəsiklər və digər texniki elementlərin göstərilməsi – 4 saat

Görünüşlərin düzgün yerləşdirilməsi və ölçülərin göstərilməsi – 3 saat

Modellərin təsvirlərlə əlaqələndirilməsi və detalları əlavə etmək – 4 saat

Modulun sonunda real montaj nümunələri üzərində praktiki məşğələ – 4 saat

MODUL 4: Assemblies (Montajlar)

Bir neçə komponentin birləşdirilməsi və montajların yaradılması – 4 saat

Montajlarda əlaqə növləri (joint types) və komponentlərin yerləşdirilməsi – 4 saat

Modulun sonunda real montaj nümunələri üzərində praktiki məşğələ – 4 saat

TƏLİMİN TƏŞKİLİ

- ✓ Ümumilikdə dərslər həftədə 3 dəfə və hər dəfə 2 saat olmaqla təşkil edilir.
- ✓ Dərs saatları isə qeydiyyat mərhələsində sizin seçdiyiniz ilə uyğunlaşdırılır.
- ✓ Kurs müddəti boyunca siz, 25% nəzəri və 75%-dək praktiki biliklərə yiyələnəcəksiniz.
- ✓ 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.

TƏLİMİN NƏTİCƏSİ

Təlimi bitirənlər **İştirakçı Sertifikat** və/və ya **Peşəkar Sertifikat** ala bilərlər.
Peşəkar Sertifikatı AzTU-nun Rektoru imzalıdır.

TƏLİMİN QIYMƏTİ

500 manat