

# AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI ELM VƏ TƏHSİL NAZİRLİYİ

## Mədəniyyət və Sənətkarlıq üzrə Bakı Dövlət Peşə Təhsil Mərkəzi

(Təhsil müəssisəsinin adı)

### FƏNN SİLLABUSU

Təsdiq edirəm \_\_\_\_\_

(F. b sədrinin soyadı, adı, atasının adı və imzası)

Fənn birləşməsinin sədri

Tarix: 11 sentyanbr 2023 il

Şöbə: \_\_\_\_\_

Fənn birləşməsi: \_\_\_\_\_

#### I. Fənn haqqında ümumi məlumat

Modulun adı: Prototiplərin hazırlanması

Tədris yükü(saat) cəmi: 60 müəhazirə: 45 məşğələ: 15

Tədris ili: 2023 - 2024. Kurs: 3 Semestr: I Qrup:

Kredit sayı (hər 15 saat - 1 kredit): 4

#### II. Müəllim haqqında məlumat: Vidadi Əlizadə İnşalla

(Müəllimin soyadı, adı, atasının adı, elmi dərəcəsi)

Məsləhət günləri və saatları: \_\_\_\_\_

E-mail ünvanı: [vidadielizade655@gmail.com](mailto:vidadielizade655@gmail.com) iş telefonu: \_\_\_\_\_

#### III. Tələb olunan dərslik və dərs vasitələri:

##### Əsas:

1. Proqramlaşdırmanın əsasları
2. Prototiplərin hazırlanmasında additiv texnologiyanın tətbiqi.
- 3.
- 4.
- 5.

##### Əlavə:

1. \_\_\_\_\_
2. \_\_\_\_\_
3. \_\_\_\_\_
4. [www.programiz.com](http://www.programiz.com)
5. [www.w3schools.com](http://www.w3schools.com)
6. [www.](http://www.)\_\_\_\_\_

#### IV. Fənnin qısa təsviri və məqsədi: (KURS)

Burada sınaqdan keçirilən sistemin və ya komponentin layihə həllərinə, tələblərə, layihənin işlənildiyi ümumi məqsədlərə uyğunluğu yoxlanılır. Sınağın keçirildiyi hallara

test vəziyyəti (test situations, test purposes), bu vəziyyətlərin yoxlanılmasını təsvir edən prosedurlara isə test deyilir.

## V. Fənnin təqvim planı

Həftələr	Mövzunun adı və qısa icmal	Mühazirə	Məşğələ	Saat	Tarix
	<p><b>Mövzu № 1.</b></p> <p><u>Additiv texnologiyaya giriş, Ümumi anlayış</u></p> <p><b>Qısa icmal:</b> _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p><b>Materiallar:</b></p> <p>1. _____ səh _____</p> <p>2. _____ səh _____</p> <p>3. _____ səh _____</p>	1	1	1 1	

Həftələr	Mövzunun adı və qısa icmal	Mühazirə	Məşğələ	Saat	Tarix
	<p><b>Mövzu № 2.</b></p> <p><u>Additiv Texnologiyanın Müasir Maşınqayırma Sənayesində Yeri</u></p> <p><b>Qısa icmal:</b> _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p><b>Materiallar:</b></p> <p>1. _____ səh _____</p> <p>2. _____ səh _____</p> <p>3. _____ səh _____</p>	2	1	1 1 1	

Həftələr	Mövzunun adı və qısa icmalı	Mühazirə	Məşğələ	Saat	Tarix
	<p align="center"><b>Mövzu № 3.</b></p> <p>Yeni Məhsulun Texniki Göstəriciləri</p> <p><b>Qısa icmalı:</b> _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p><b>Materiallar:</b></p> <p>1. _____ səh_____</p> <p>2. _____ səh_____</p> <p>3. _____ səh_____</p>	2	1	1 1 1	

Həftələr	Mövzunun adı və qısa icmalı	Mühazirə	Məşğələ	Saat	Tarix
	<p align="center"><b>Mövzu № 4.</b></p> <p><u>Yeni Məhsulun Layihələndirilməsi</u></p> <p><b>Qısa icmalı:</b> _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p><b>Materiallar:</b></p> <p>1. _____ səh_____</p> <p>2. _____ səh_____</p> <p>3. _____ səh_____</p>	2	1	1 1 1	

Həftələr	Mövzunun adı və qısa icmalı	Mühazirə	Məşğələ	Saat	Tarix
	<p align="center"><b>Mövzu № 5.</b></p> <p><u>Tökmə Təchizatlarının Sürətli Hazırlanmasının Əhəmiyyəti</u></p> <p><b>Qısa icmalı:</b> _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p><b>Materiallar:</b></p> <p>1. _____ səh_____</p> <p>2. _____ səh_____</p> <p>3. _____ səh_____</p>	2	1	1 1 1	

Həftələr	Mövzunun adı və qısa icmalı	Mühazirə	Məşğələ	Saat	Tarix
	<p align="center"><b>Mövzu № 6.</b></p> <p><u>Üsulların Texnoloji Əsasları</u></p> <p><b>Qısa icmalı:</b> _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p><b>Materiallar:</b></p> <p>1. _____ səh_____</p> <p>2. _____ səh_____</p> <p>3. _____ səh_____</p>	2	1	1 1 1	

Həftələr	Mövzunun adı və qısa icmalı	Mühazirə	Məşğələ	Saat	Tarix
	<p align="center"><b>Mövzu № 7.</b></p> <p><u>Üsulların İnformasiya Təminatı</u></p> <p><b>Qısa icmalı:</b> _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p><b>Materiallar:</b></p> <p>1. _____ səh _____</p> <p>2. _____ səh _____</p> <p>3. _____ səh _____</p>	2	1	1 1 1	

Həftələr	Mövzunun adı və qısa icmalı	Mühazirə	Məşğələ	Saat	Tarix
	<p align="center"><b>Mövzu № 8.</b></p> <p><u>Hissələrin Kompüterdə Modelləşdirilməsi</u></p> <p><b>Qısa icmalı:</b> _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p><b>Materiallar:</b></p> <p>1. _____ səh _____</p> <p>2. _____ səh _____</p> <p>3. _____ səh _____</p>	3	1	1 1 1 1	

Həftələr	Mövzunun adı və qısa icmalı	Mühazirə	Məşğələ	Saat	Tarix
	<p style="text-align: center;"><b>Mövzu № 9.</b></p> <p><u>Prosesin Ümumi Texnoloji Zənciri</u></p> <p><b>Qısa icmalı:</b> _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p><b>Materiallar:</b></p> <p>1. _____ səh _____</p> <p>2. _____ səh _____</p> <p>3. _____ səh _____</p>	3	1	1 1 1 1	

Həftələr	Mövzunun adı və qısa icmalı	Mühazirə	Məşğələ	Saat	Tarix
	<p style="text-align: center;"><b>Mövzu № 10.</b></p> <p>Additiv Hazırlama Üsulları</p> <p><b>Qısa icmalı:</b> _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p><b>Materiallar:</b></p> <p>1. _____ səh _____</p> <p>2. _____ səh _____</p> <p>3. _____ səh _____</p>	3	1	1 1 1 1	

Həftələr	Mövzunun adı və qısa icmal	Mühazirə	Məşğələ	Saat	Tarix
	<p style="text-align: center;"><b>Mövzu № 11.</b></p> <p><u>Prosesin Texnoloji Əsasları</u></p> <p><b>Qısa icmal:</b> _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p><b>Materiallar:</b></p> <p>1. _____ səh _____</p> <p>2. _____ səh _____</p> <p>3. _____ səh _____</p>	2	1	1 1 1	

Həftələr	Mövzunun adı və qısa icmal	Mühazirə	Məşğələ	Saat	Tarix
	<p style="text-align: center;"><b>Mövzu № 12.</b></p> <p><u>Prosesin Tətbiq Sahələri</u></p> <p><b>Qısa icmal:</b> _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p><b>Materiallar:</b></p> <p>1. _____ səh _____</p> <p>2. _____ səh _____</p> <p>3. _____ səh _____</p>	2	1	1 1 1	

Həftələr	Mövzunun adı və qısa icmalı	Mühazirə	Məşğələ	Saat	Tarix
	<p align="center"><b>Mövzu № 13.</b></p> <p><u>Texnoloji Prosesdə Keyfiyyətə Nəzarət</u></p> <p><b>Qısa icmalı:</b> _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p><b>Materiallar:</b></p> <p>1. _____ səh _____</p> <p>2. _____ səh _____</p> <p>3. _____ səh _____</p>	2	1	1 1 1	

Həftələr	Mövzunun adı və qısa icmalı	Mühazirə	Məşğələ	Saat	Tarix
	<p align="center"><b>Mövzu № 14.</b></p> <p><u>Prototiplərin Hazırlanmasında Ölçmələr</u></p> <p><b>Qısa icmalı:</b> _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p><b>Materiallar:</b></p> <p>1. _____ səh _____</p> <p>2. _____ səh _____</p> <p>3. _____ səh _____</p>	2	1	1 1 1	



Həftələr	Mövzunun adı və qısa icmal	Mühazirə	Məşğələ	Saat	Tarix
	<p align="center"><b>Mövzu № 15.</b></p> <p><u>Müasir Ölçmə Texnologiyaları</u></p> <p><b>Qısa icmal:</b> _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p><b>Materiallar:</b></p> <p>1. _____ səh _____</p> <p>2. _____ səh _____</p> <p>3. _____ səh _____</p>	3	1	1 1 1 1	

Həftələr	Mövzunun adı və qısa icmal	Mühazirə	Məşğələ	Saat	Tarix
	<p align="center"><b>Mövzu № 16.</b></p> <p><u>Yüngül Konstruksiyalar Haqqında Ümumi Məlumat</u></p> <p><b>Qısa icmal:</b> _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p><b>Materiallar:</b></p> <p>1. _____ səh _____</p> <p>2. _____ səh _____</p> <p>3. _____ səh _____</p>	3	0	1 1 1	

Həftələr	Mövzunun adı və qısa icmal	Mühazirə	Məşğələ	Saat	Tarix
	<p align="center"><b>Mövzu № 17.</b></p> <p><u>Additiv Texnologiyanın Tətbiqi</u></p> <p><b>Qısa icmal:</b> _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p><b>Materiallar:</b></p> <p>1. _____ səh _____</p> <p>2. _____ səh _____</p> <p>3. _____ səh _____</p>	3	0	1 1 1	

Həftələr	Mövzunun adı və qısa icmal	Mühazirə	Məşğələ	Saat	Tarix
	<p align="center"><b>Mövzu № 18.</b></p> <p><u>Additiv Hazırlama Üsullarının Xarakteristikası</u></p> <p><b>Qısa icmal:</b> _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p><b>Materiallar:</b></p> <p>1. _____ səh _____</p> <p>2. _____ səh _____</p> <p>3. _____ səh _____</p>	3	0	1 1 1	

Həftələr	Mövzunun adı və qısa icmalı	Mühazirə	Məşğələ	Saat	Tarix
	<p style="text-align: center;"><b>Mövzu № 19.</b></p> <p><u>Additiv Texnologiyanın Tətbiqində Gözlənilən</u> <u>Iqtisadi Səmərəlik</u></p> <p><b>Qısa icmalı:</b> _____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p><b>Materiallar:</b></p> <p>1. _____ səh _____</p> <p>2. _____ səh _____</p> <p>3. _____ səh _____</p>	3	0	1 1 1	