

"TƏSDİQ EDİRƏM"

AzTU-nun rektoru

prof.V.Vəliyev

20 il

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASININ TƏHSİL NAZİRLİYİ

AZƏRBAYCAN TEXNİKİ UNIVERSİTETİ

## TƏDRİS PLANI

(bakalavriat pilləsi üçün)  
Təhsil müddəti 4 il (8 semestr)İxtisasın şifri və adı:  
050630 - Mühəndis fizikası

## I. TƏDRİS PROSESİNİN QRAFİKİ

kurslar	Sentyabr			Oktyabr			Noyabr			Dekabr			Yanvar			Fevral			Mart			Aprel			May			İyun			İyul			Avqust																	
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17
I																																																			
II	=	=																																																	
III	=	=																																																	
IV	=	=																																																	

Şərti işarələr:

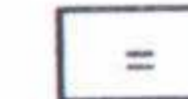
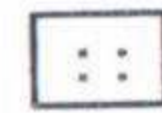
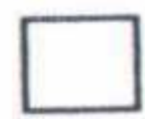
Nəzəri təlim

Təcrübə

İmtahan sessiyası

Yekun Dövlət Attestasiyası

Tətil



## II. TƏDRİS PROSESİNİN PLANI

Sıra №	Fənnin şifri	Fənlərin adı	Kredit sayı	Ümumi saatlar	Auditoriyadan kənar saatlar	Auditoriya saatları	Mühazirə	Seminar	Laboratoriya	Prerekvizit (öncə tədrisi zəruri olan fənlərin şifri)	Korrektiv (tədrisi paralel nəzərdə tutulan) fənlərin şifri	Fənnin tədrisi nəzərdə tutulan semestr (payız və ya yaz)	Həftəlik dərslər yükü
			30	900	555	270	90	255	0				23
		Ümumi fənlər											
1	ÜF-1302y	Azərbaycan tarixi	5	150	90	60	30	30				Y-1	4
2	ÜF-1306y	Azərbaycan dilində işgüzar və akademik kommunikasiya	4	120	75	45		45				Y-1	3
3	ÜF-2518y	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya-1	7	210	120	90		90				P-1	6
4	ÜF-2519y	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya-2	8	240	165	75		75		ÜF-2518y		Y-1	5
		Seçmə fənlər: (Ümumi fənlər üzrə)											
5	ÜFS-1419y	Fəlsəfə	3	90	60	30	30					P-3	2
	ÜFS-1425y	Sosiologiya											
	ÜFS-1420y	Azərbaycan Respublikası Konstitusiyası və hüququn əsasları											
	ÜFS-40108y	Məntiq											







IFS-2452y	Fiziki qurğuların layihələndirilməsi	6	180	120	60	30	15	15	345	Y-3	4
IFS-2453y	Fiziki proseslərin modeləşdirilməsi										
IFS-2454y	Təsvirin vizuallaşdırılmasının fiziki əsasları										
IFS-2455y	Təbiiqi optika										
IFS-2456y	Qeyri xətti optikanın elementləri	6	180	120	60	30	15	15	15	Y-3	4
IFS-2457y	Lif optikası										
IFS-2458y	Materialların tədqiqinin müasir metodları										
IFS-2459y	Kristallofizika	7	210	135	75	45	15	15	15	P-4	5
IFS-2460y	Spektroskopiya										
IFS-2461y	Dielektrik fizikası										
IFS-2462y	Polimerlər fizikası	7	210	135	75	45	15	15	15	P-4	5
IFS-2463y	Metallar fizikası										
IFS-2464y	Alternativ enerji texnologiyaları										
IFS-2465y	Nanofizika və nanomateriallar										
IFS-2466y	Hidroelektrik, geotermal enerji mənbələri	6	180	105	75	45	15	15	15	Y-3	5
IFS-2467y	Yarımqəçirici cihazlar fizikası										
IFS-2468y	Nüvə energetikası	6	180	120	60	30	15	15	15	P-4	4
IFS-2469y	Fotoelektron cihazların fizikası										
<b>YEKUN</b>											
		210	6300	3990	2235	1095	870	345			154

SEMESTR	P-1	Y-1	P-2	Y-2	P-3	Y-3	P-4	Y-4	CƏMI
Həftəlik dərslər yükü	22	22	22	22	22	22	22	0	154
İmtahanın sayı	5	5	5	6	6	5	5	0	37
Kreditin sayı	30	30	30	30	30	30	30	30	240

TƏCRÜBƏ	Həftə	Kredit	Semestr
I İstehsalat təcrübəsi	14	21	Y-4

Təcrübəyə və buraxılış işinə ayrılan müddətin I həftəsi – 1,5 kreditdir.

YEKUN ATTESTASIYASI	Həftə	Kredit	Semestr
I Yekun dövlət attestasiyası	6	9	Y-4

### III. TƏLİMƏ AYRILAN MÜDDƏT

Tədris ili	Semestr	Kredit	Nəzəri təlim (həftə)	İmtahan sessiyası (həftə)	Təcrübə (həftə)	YEKUN ATTESTASIYA (həftə)	Tətil
I	P-1	60	30	10	5		2
	Y-1		30		5	12	10
II	P-2	60	30	10	5		2
	Y-2		30		5	12	10



III	P-3	60	30	30	15	10	5					12	2
	Y-3		30		15		5						10
IV	P-4	$30 + 21x + 9//$	30	15	15	5	5	14		6		2	2
	Y-4		$21x + 9//$										14
Cəmi:		$210 + 21x + 9// = 240$		105		35		14		6		38	

Universitetin Elmi Şurasının 14 may 2022-ci il tarixli iclasının (protokol № 08) qərarı ilə təsdiq edilmişdir.

Tədris işləri üzrə prorektor

Tədris hissəsinin müdiri

Fakültə dekanı, dosent

N.Yusifbəyli

Ə.Məmmədov

H.Quliyev