

	Bakı Mühəndislik Universiteti		Fənn sillabusu
Sənədin kodu: BEU-FR-001-AZ	Təsdiq tarixi:	Revizya olunma № / Tarixi:	Səhifə № 1/2

FƏNN SİLLABUSU

Təsdiq edirəm
Kafedra müdiri

" ____ " _____ 20

Fənnin təsviri	Fakültə:	Mühəndislik			
	Kafedra:	Kompüter və İnformasiya Texnologiyaları			
	İxtisas(lar):	Kompüter Mühəndisliyi, 3			
	Fənnin kodu və adı:	KOMP 328 İnternet texnologiyaları			
	Tədris ili – Semestr:	2021 – 2022 / 2			
	Səviyyə (proqram):	bakalavr			
	Dil:	Azərbaycan			
	Məcburi / Seçməli	Seçməli			
	Prerekvizit fənn:				
	Müəllim(lər):	Rasim Mahmudov			
	Email:	ramahmudov@beu.edu.az			
	Telefon:	+99455-705-92-89			
	Məsləhət saatları:	3-cü gün, 12:00 - 14:00, Otaq: 312			
Fənnin saatları				Kreditlər	
Mühazirə	Məşğələ	Laboratoriya	Cəmi	Kredit	AKTS
2	2	0	4	6	
Fənnin məqsədi:	On beş (15) dərs həftəsində mövzular həm mühazirə, həm də məşğələ tapşırığından ibarət keçiriləcək. Mühazirədə mövzu konkret izah ediləcək və sonra laboratoriyada tapşırığı tələbələrdən özlərinə təyin edilmiş veb sahifələrində tətbiq etməyi tələb olunacaq. Kursun əvvəlində hər bir tələbə sadə veb sahifəni dərc etmək üçün çoxlu pulsuz hosting saytlarından birini də istifadə edəcək. Dərs irəlilədikcə tələbələr hər dərsə xarici veb sahifəyə PHP kodlar əlavə edəcəklər. Kursun sonunda, bütün dərslər başa çatdıqdan sonra, hər bir tələbənin ümumdünya internetdə müvəffəqiyyətlə təyin olunmuş (yığılmış) öz PHP əsaslı veb sahifəsi olacaq.				
Fənnin təlim nəticələri:	Bu təlimin sonunda, tələbələr istənilən HTML əsaslı veb sahifə hazırlaya biləcəklər.				
Dərs vəsaitləri:	php_cookbook, php_tutorial, php_w3schools pdf materialları				
Qiymətləndirmə meyarları	Tələbənin dərs yükü			Forması	Müvəffəqiyyət faizi
	SDF-1			Tapşırıq	15%
	SDF-2			Tapşırıq	15%
	Davamiyyət			-	10%
	Tələbənin sərbəst işi (TSİ)			Tapşırıq	10%
	Laboratoriya işi			-	-
	Semester sonu imtahan (SSI)			Test	50%

Həftə	Mövzular	Mühazirə	Məşğələ	Laboratoriya
1	İnternet Texnologiyaları nədir, PHP-yə giriş Apache veb serverinin quraşdırılması, sintaksis, dəyişən və sabitin müəyyən edilməsi, PHP Məlumat tipləri,	2	2	
2	Operatorlar və Dövrələr PHP Operatorları, Html ilə PHP kodları integrasiya, dövrələr ilə təkrarlanan tapşırıqları yerinə yetirmək	2	2	

3	Funksiyalar Funksiya nədir, funksiyanı təyin etmək, dəyərlə çağırmaq və istinadla çağırmaq, funksiya düzəltmək	2	2	
4	Massivlər İndeks əsaslı və assosiativ massiv yaradılması Massivə giriş, İndeks əsaslı massiv ilə elementlərin dövrələnməsi, each () və foreach() istifadə edərək assosiativ massivlə dövrələmə	2	2	
5	PHP ilə HTML formalarının idarə edilməsi Form datanı əldə etmək, POST, GET üsulları ilə data göndərildikdən sonra səhifəni yönləndirmək	2	2	
6	Fayl və qovluqlarla işləmək Faylın və ya qovluğun başa izahı, Faylın açılması və bağlanması, kopyalanması, adının dəyişdirilməsi və silinməsi, Qovluğun yaradılması və silinməsi, faylın serverə və serverdən yüklənməsi.	2	2	
7	Session və Cookie Seanslarla kukilərdən istifadə, kukilərin silinməsi, Sessiyada dəyişənlərinin saxlanması, dəyişənlərin və Sessiyanın ləğv edilməsi.	2	2	
8	MySql verilənlər bazası ilə əlaqə qurmaq RDBMS-ə giriş, MySql verilənlər bazası ilə əlaqə, Əsas verilənlər bazası əməliyyatının (DML) yerinə yetirilməsi (insert, delete, update, select.	2	2	
9	Exception anlayışı Exception və ya xətalara başa düşmək, Try, catch, throw. Error tracking və debugging	2	2	
10	PHP və AJAX jQuery-yə giriş və Ajax funksiyası	2	2	
11	PHP-də təhlükəsizlik .htaccess faylı, verilənlər bazası bağlantısı və CRUD əməliyyatları	2	2	
12	MySql ilə veb çat proqramı Həm ön (front), həm də arxa hissə (back-end) istifadə edərək çat proqramı yaratmaq	2	2	
13	İdarə paneli - Dashboard Hazır veb sayt üçün admin tablosunun yaradılması	2	2	
14	Lokal veb-saytın global edilməsi Pulsuz/ödənişli hosting və domen əldə etmək və veb sayt üçün konfigurasiya hazırlamaq.	2	2	
15	Mövzuların təkrarı	2	2	

Semestr nəticəsinə görə qiymətləndirmə (imtahan və imtahana qədər toplanan ballar əsasında):

91 – 100 bal	əla	A
81 – 90 bal	çox yaxşı	B
71 – 80 bal	yaxşı	C
61 – 70 bal	kafi	D
51 – 60 bal	qənaətbəxş	E
51 baldan aşağı	qeyri-kafi	F

Müəllim: Rasim Mahmudov Reymud
(Soyadı, adı, atasının adı)

İmza:
Tarix: 07.02.22