



Modul/Kurs sillabusi
Web sahifa verstkasi
5611600 – Noshirlik ishi

*Kompyuter
lingvistikasi va raqamli
texnologiyalar
kafedrasi*

Kurs:	Web sahifa verstkasi
Kurs turi:	<i>Tanlov</i>
Kurs kodi:	
Yil:	2021-2022
Semestr:	3
Ta'lim shakli:	<i>Kunduzgi</i>
Mashg'ulotlar shakli va semestrga ajratilgan soatlar:	150
Ma'ruza	8
Amaliy mashg'ulotlar	42
Semenarlar	
Laboratoriya ishi	10
Mustaqil ta'lim	90
Kredit miqdori:	5
Baholash shakli:	<i>test</i>
Kurs tili:	<i>Uzbek</i>

Kurs maqsadi (KM)	
KM1	Talabalarga zamonaviy web sahifalarning verstkasi, komponentalari va dasturiy ta'minoti, imkoniyatlari, yo'nalishlar sohasidagi mutaxassislikka doir web dizaynerlik ko'nikmalarini va tayyor dasturiy ta'minotlardan foydalana olish malakasini hosil qilishdan iborat
KM2	Talabalarining kompyuterda ishlash qobiliyatlarini rivojlantirish va ularni amaliyotda qo'llash
KM3	Talabalarga nazariy bilimlar, amaliy ko'nikmalar berish va jamiyatning turli sohalaridagi jarayonlarga uslubiy yondashuv asoslarini o'rgatish orqali ilmiy dunyoqarashni shakllantirish.

Kursni o'zlashtirish uchun zarur boshlang'ich bilimlar	
1	Kompyuter texnologiyaning nazariy va amaliy jihatlar
2	Kompyuterda masalalar yechish texnologiyalari va asosiy bosqichlarini ketma-ketlikda to'g'ri bajara olish

Ta'lim natijalari (TN)	
TN1	Asosiy nazariy bilimlarni kompyuterda o'zlashtirish
TN2	Kompyutering asosiy amaliy ko'nikmalarini o'zlashtirish
TN3	Web sahifa tuzilmalarini, algoritmlash va dasturlash asoslari haqida bilim berish

TN4	Kompyuterning dasturiy ta'minoti va ularning imkoniyatlarini ajrata bilish hamda amaliyotda qo'llay olishga o'rgatish
TN5	Talabalarni aqliy rivojlantirish, ularning ilmiy dunyoqarashini kengaytirish, mantiqiy fikrlash qobiliyatini shakllantirish

Kurs mazmuni	
Mashg'ulotlar shakli: ma'ruza (M)	
M1	Web sahifa verstkasi va uning turlari
M2	Bootstrap Grid tizimi
M3	Sahifa contenti verstkasi
M4	Ranglar verstkasi
Mashg'ulotlar shakli: amaliy mashg'ulot (A)	
A1	Bootstrapni sozlash
A2	Breakpoint bilan ishlash
A3	Konteyner bilan ishlash
A4	Bootstrap Grid tizimi
A5	Ustunlar bilan ishlash
A6	Gutters bilan ishlash
A7	Utilitalar bilan ishlash
A8	Sahifa contenti verstkasi
A9	Tipografiya
A10	Tasvirlar
A11	Jadvallar
A12	Forma verstkasi
A13	Forma validatsiyasi
A14	Navbar verstkasi
A15	Sarlavha verstkasi
A16	Tekislashlar
A17	Ranglar verstkasi
A18	Soyani sozlash
A19	Ikonkalar bilan ishlash
Mashg'ulotlar shakli: Laboratoriya ishi (L)	
L1	Bootstrapni sozlash
L2	Bootstrap Grid tizimi
L3	Sahifa contenti verstkasi
L4	Forma verstkasi
L5	Ranglar verstkasi

Asosiy adabiyotlar	
1	Сильвио Морето. Bootstrap в примерах. / Пер. с англ. Рагимов Р. Н. / Науч. ред. Киселев А. Н. – М.: ДМК Пресс, 2017. – 314 с.
2	М.Е.Мамаражобов, С.Қ.Турсунов, Л.М.Нобиуллина. Kompyuter grafikasi va web-dizayn. Darslik-T.:Cho‘lpon nomidagi MMIU, 2013. 376-b.
Tavsiya qilinadigan qo‘shimcha adabiyotlar	
1	O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining O‘zbekiston Respublikasini rivojlantirish bo‘yicha “Harakatlar strategiyasi” to‘g‘risidagi Farmoni.(Xalq so‘zi gazetasi, 2017-yil, 8-fevral).
2	O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2018-yil 13-dekabrdagi “O‘zbekiston Respublikasi davlat boshqaruviga raqamli iqtisodiyot, elektron hukumat hamda axborot tizimlarini joriy etish bo‘yicha qo‘shimcha chora-tadbirlar to‘g‘risida” PF-5598-son Farmoni. (Qonun hujjatlari ma’lumotlari milliy bazasi, 13.12.2018 y., 06/18/5598/2313-son)
3	И.В. Гордеева. Мультимедиа технология. учеб. пособие / И.В. Гордеева. – 2-е изд., перераб. и доп. – Новосибирск: СГГА, 2010. – 158 с.
4	М.Арипов, В.Бегалов, У.Бегимқулов, М.Мамаражобов. Аxborot texnologiyalari. O‘quv qo‘llanma- T.: «Noshir», 2009.-368 b.
Internet manbalari	
1	https://www.udemy.com/course/build-a-professional-website-using-html-css-bootstrap/?src=sac&kw=boots
2	https://mohirdev.uz/courses/bootstrap-5-boyicha-mukammal-kurs-2021/
3	https://getbootstrap.com/docs/5.0/extend/approach/
4	https://www.youtube.com/channel/UCAXy1AxICqxlPfelvZwFz8A

Дастур муаллифлари:	Abdurahmonova Umida Rustamovna
E-mail:	abdurahmonova@navoiy-uni.uz
Ташқилот:	Kompyuter lingvistikasi va raqamli texnologiyalar
Sana:	27.08.2021

Kafedra mudiri

B.Elov