

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI

MUHAMMAD AL-XORAZMIY NOMIDAGI
TOSHKENT AXBOROT TEXNOLOGIYALARI UNIVERSITETI

5518



"TASDIQLAYMAN"
"Kompyuter informatsiyasi" fakulteti dekani
T.A.Kuchkorov
2025-yil

"ELEKTRON HUKUMAT" FANI BO'YICHA
SILLABUS
Kunduzgi bo'lim uchun

Bilim sohasi:	600 000	– Axborot-kommunikatsiya texnologiyalari
Ta'lim sohasi:	610 000	– Axborot-kommunikatsiya texnologiyalari
Ta'lim yo'nalishi:	60610100	– Axborot tizimlari va texnologiyalari
	60610800	– Pochta aloqasi texnologiyasi

Toshkent – 2025

Fan nomi:	Elektron hukumat
Fan turi:	Tanlov fan
Fan kodi:	-
Bosqich:	2
Semestr:	4
Ta'lim shakli:	Kunduzgi
Mashg'ulotlar shakli va semestrga ajratilgan soatlar:	180
Ma'ruza	42
Amaliy mashg'ulotlar	30
Laboratoriya mashg'ulotlari	-
Seminar	-
Mustaqil ta'lim	108
Kredit miqdori:	6
Baholash shakli:	Imtihon
Fan tili:	O'zbek

Fan maqsadi (FM)

FMI	<p>Ushbu kursda "Elektron hukumat" kursi "AT-servis" yo'nalishlardagi bakalavriatura talabalarini tayyorlash uchun mo'ljallangan bo'lib, hamda shu yo'nalishlardagi mutaxassislarni tayyorlashda na'munaviy standart hisoblanadi. Elektron hukumat tizimini asosiy tushunchalari, elektron hukumat qurish asoslari, taraqqiyot uchun AKT siyosatining milliy elementlari, Elektron hukumat ilovalari turlari, Elektron hukumat tizimini rivojlanish tendensiyalari, rivojlanish maqsadida AKTni moliyalashtirish variantlari, Elektron hukumat tizimini rivojlanishi uchun ijtimoiy mediani o'rni, fuqarolar (G2C) va tadbirkorlar (G2B) uchun interaktiv xizmatlar, Mamlakatga AKTni muvaffaqiyatli joriy etishning afzalliklari, muvaffaqiyatning kritik omillari, Elektron hukumatni joriy etishda tavakkalchilik omillari, Elektron hukumat istiqbollari, Elektron hukumat modellaridan foydalanishga qaratilgan.</p> <p>Ushbu kurs 4 qismdan iborat:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Elektron hukumat tizimini maqsadi, vazifalari va asosiy tushunchalari. 2. Elektron hukumat tizimini infrastukturasi. 3. "Elektron hukumat" tizimi arxitekturasi. 4. Elektron hukumat tizimini rivojlanish strategiyasi.
------------	---

Fanni o'zlashtirish uchun zarur boshlang'ich talablar

1. Dasturlash (SWD1316, SWD1326)
2. Ma'lumotlar tuzilmasi va algoritmlar (SWD1336)

Ta'lim natijalari (TN)

TN1	Elektron hukumat tizimi rivojlanish bosqichlarini tushunish;
TN2	Elektron hukumat tizimi loyihalarini yaratish jarayonlarini aniqlash;
TN3	Elektron hukumatda o'zaro munosabat turlari asosidagi axborot tizimlari komplekslaridan foydalanish;
TN4	Elektron hukumat modellari haqida tushunchaga ega bo'lish;

Elektron hukumat

TN5	“Elektron hukumat” tizimi arxitekturasi va boshqaruv sxemasi;
TN6	BMTning “Elektron hukumat rivojlanish indeksi” reytingi va uni baholash;
TN7	Elektron davlat boshqaruvida biznes jarayonlarni maqbullashtirish;
TN8	Elektron hukumat joriy etishning jahon tajribasi;
TN9	“Elektron hukumat” tizimi doirasidagi ma’lumotlar bazalaridan amaliyotda foydalanish.

Mashg'ulotlar shakli: ma'ruza (M)		Soat
M1	Elektron hukumat tizimini maqsadi, vazifalari va asosiy tushunchalari	4
M2	Elektron hukumat tizimining arxitekturasi va infratuzilmasi	4
M3	Elektron hukumat modellari	4
M4	Elektron hukumat tizimida sun'iy intellektning o'rni va ahamiyati	4
M5	Texnologiya siyosati	2
M6	Raqamli texnologiya va uning shaxsga ta'siri	2
M7	Raqamli texnologiya va ijtimoiy tushuncha	2
M8	Innovatsion texnologiyalar	4
M9	Texnologiya va davlat xizmatlari	2
M10	Mavjud texnologiyalarda uchraydigan muammolar	2
M11	Onlayn siyosiy tashkilotchilik, jamoatchilik fikri va targ'ibot	2
M12	Internet faolligi va fuqarolik harakati	2
M13	Iqtisodiy imkoniyat, manipulyatsiya va siyosat	2
M14	Xavfsizlik va kuzatuv siyosati	2
M15	Bashorat qilish - innovatsiyalar kelajagi va innovatsion siyosat	4
Jami:		42
Mashg'ulotlar shakli: amaliyot mashg'ulot (A)		Soat
A1	Yagona interaktiv davlat xizmatlari portali <i>my.gov.uz</i> dan amaliyotda foydalanish	4
A2	Elektron hukumat tizimini rivojlantirish sohasining huquqiy ta'minoti. Lex.uz davlat xizmatlari portalidan foydalanish	2
A3	Interaktiv davlat xizmatlarini o'rganish va amalda qo'llash. Data.egov.uz davlat xizmatlari portalidan foydalanish	4
A4	Interaktiv mobil davlat xizmatlarini o'rganish va amaliyotda qo'llash	4
A5	Elektron to'lov tizimlari. Tizimdan elektron hukumat tizimida foydalanish	4
A6	Elektron hukumat tizimida sun'iy intellektning o'rni va ahamiyati	4
A7	Innovatsion texnologiya	2
A8	Elektron hukumat tizimida bulutli hisoblash texnologiyasi	2
A9	Elektron hukumat tizimini rivojlantirish uchun ijtimoiy tarmoqlar	2
A10	Xavfsizlik va kuzatuv siyosati	2
Jami:		30



№	Mustaqil ishlar mavzulari (MI)	soat
MT1	Yagona interaktiv davlat xizmatlari portali <i>my.gov.uz</i> dan amaliyotda foydalanish	20
MT2	Innovatsion texnologiyalar	18
MT3	Elektron hukumat tizimida sun'iy intellekt texnologiyasi	20
MT4	Mavjud texnologiyalarda uchraydigan muammolar	20
MT5	Xavfsizlik va kuzatuv siyosati	18
MT6	Bashorat qilish - innovatsiyalar kelajagi va innovatsion siyosat	12
Jami:		108 soat

Ta'lim strategiyasi

Mashg'ulotlar davomida o'qituvchi talabalarga mavzuga doir muhim ma'lumotlarni yetkazib beradi. Bundan tashqari muammolarni o'rta tashlaydi va talaba bilan birgalikda muammoni hal etadi. Bunda talaba muammoni yechishda ahamiyatli bo'lgan elementlarni aniqlashni o'rganadi va qatnashuvchilik yondashuvi qo'llanilib, muammoli mashg'ulotlarda talaba va o'qituvchi o'rtasidagi muloqot ahamiyatli hisoblanadi. O'qituvchi elektron hukumat tizimiga doir misollar ko'rsatadi va talabalar o'zlariga ajratilgan topshiriqni o'qituvchi tomonidan ko'rsatilgan ma'lumotlar asosida bajaradilar. Har bir talabaga individual topshiriq beriladi.

Talabalar quyidagi materiallardan foydalanish imkoniga egadirlar:

- Elektron shakldagi ma'ruza matnlari;
- Har bir mavzuga doir prezentasiya slaydlari;
- Amaliy mashg'ulotlariga doir uslubiy ko'rsatmalar;
- Har bir dars mavzusi yuzasidan topshiriqlar va test mashqlari;
- Elektron shakldagi darsliklar va qo'llanmalar.

Nazariy mashg'ulotlar davomida, talabaga videoma'ruza orqali mavzu yuzasidan kerakli bo'lgan konseptiyalar yetkazib beriladi. Talabalarga mavzuni yanada mustahkamlashlari uchun prezentasiyalar, darsliklar, o'quv qo'llanmalari va boshqa o'quv-uslubiy mahsulotlardan foydalanish bo'yicha ko'rsatmalar beriladi. Talabalarning mavzuni o'zlashtirish darajasini tekshirish maqsadida, har bir mavzudan so'ng test nazorati o'tkaziladi. Talaba ushbu testlarni talab darajasida bajarsa, keyingi mavzuga o'tishga ruxsat beriladi.

Amaliy ishlarni bajarish quyidagi ko'rinishga ega:

- maqsadlar;
- masalaning qo'yilishi;
- masalani yechish;
- tushuntirish;
- izoh.

Ma'ruza va laboratoriya mashg'ulotlarining barcha mavzularini to'la o'zlashtirgan talabalarga yakuniy nazoratda ishtirok etishga ruxsat etiladi. Talaba semestr oxirida universitetga kelib, yakuniy nazorat topshiradi.

Reyting baholash turlari	%	O'tkazish vaqti
Joriy baholash:	30	
Amaliy mashg'ulotlarda faolligi, savollarga to'g'ri javob berganligi, amaliy topshiriqlarni bajarganligi uchun: 1-amaliy ish uchun: 3% 2-amaliy ish uchun: 3% 3-amaliy ish uchun: 3% 4-amaliy ish uchun: 3% 5-amaliy ish uchun: 3% 6-amaliy ish uchun: 3% 7-amaliy ish uchun: 3% 8-amaliy ish uchun: 3% 9- amaliy ish uchun: 3% 10-amaliy ish uchun: 3%	30	Semestr davomida
Oraliq baholash:	20	
Oraliq nazorat yozma ish (ma'ruzachi o'qituvchi tomonidan qabul qilinadi).	10	14-hafta
Mustaqil ta'lim topshiriqlarining o'z vaqtida va sifatli bajarilishi: - referat tayyorlash: 5 % - taqdimot tayyorlash va himoya qilish: 5 %	10	Semestr davomida
Yakuniy nazorat	50	16-hafta
JAMI:	100	

Asosiy adabiyotlar
<ol style="list-style-type: none"> 1. X.N. Zayniddinov, M.S. Yakubov, J. Qoraboev. "Elektron hukumat monografiya". -Toshkent: Akademiya, -2014 y. -273 b. 2. M.S.Yakubov, H.N.Zayniddinov, R.A.Yuldashev. Elektron hukumat uslubiy qo'llanma - Toshkent: Aloqachi, -2018 y. -144 b. 3. M.S. Yakubov, H.N.Zayniddinov, T.A. Xo'jaqulov, Sh. Sagdullaeva, I. Yusupov. Elektron hukumat konsepsiyasi o'quv qo'llanma. -Toshkent: Aloqachi, -2019 y. -200 b. 4. A. A. Saidov, J. T. Usmonov. Elektron hukumat tizimlarida blokcheyn texnologiyalarini qo'llash asoslari o'quv qo'llanma TATU. - T. : Mahalla va oila nashr., 2021. - 142 b.
Tavsiya qilinadigan qo'shimcha adabiyotlar
<ol style="list-style-type: none"> 1. O'zbekiston Respublikasining «Elektron hukumat to'g'risida»gi Qonuni. 09.12.2015 yil. 2. E-Government for the Future We Want, Printed at the United Nations. New York-2022. -284 p. 3. E-Government Diffusion, Policy, and Impact: Advanced Issues and Practices. Mehdi Khosrow-Pour. Information Resources Management Association. USA-2022 y. -394 p. 4. United Nations E-Government Survey 2022 – 312 p. 5. Understanding E-government. Vincent Hamburg-2022 y. -140 p.

Fan o'qituvchisi to'g'risida ma'lumot

Dastur mualliflari:	Yuldashov Rahmon Husanovich Muhammad al-Xorazmiy nomidagi Toshkent axborot texnologiyalari universiteti "Raqamli texnologiyalar konvergentsiyasi" kafedrasida katta o'qituvchisi.
E-mail:	yuldashev03@mail.ru
Tashkilot:	Muhammad al-Xorazmiy nomidagi Toshkent axborot texnologiyalari universiteti "Raqamli texnologiyalar konvergentsiyasi" kafedrasida

Mazkur Sillabus Universitet kengashining 2025-yil "23" 04 dagi 819 (859/850) -sonli bayonnomasi bilan tasdiqlangan.

Mazkur Sillabus "Kompyuter injiniringi" fakultetining 2025-yil "17" 04 dagi 186 (28) -sonli yig'ilish bayonnomasi bilan ma'qullangan.

Mazkur Sillabus "Raqamli texnologiyalar konvergentsiyasi" kafedrasining 2025-yil "15" 04 dagi 7 (37) -sonli yig'ilish bayonnomasi bilan ma'qullangan.

O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i



A.K. Ergashev

Kafedra mudiri



N.A. Egamberdiyev

Tuzuvchi(lar)

R.H. Yuldashov

