

«TASDIQLAYMAN»  
 “QXMS va DIT” kafedrasi mudiri:  
**M.Hakimova**  
 «\_\_\_\_\_» 20 yil

**FAN DASTURI BAJARILISHINING KALENDAR REJASI**  
 (ma’ruza, seminar, laboratoriya, amaliy mashg’ulotlar, kurs ishlari)

Fakultet: <b>MUHANDISLIK TEXNIKASI</b>	Yo’nalish: <b>PT(QXM)</b>	Akademguruh _____	Ma’ruza <b>30</b>
Fanning nomi: <b>TUPROQSHUNOSLIK VA DEHQONCHILIK</b>			Amaliy mashg’. <b>30</b>
Ma’ruzachi:	dots. M.Hakimova, k.o’q. A.Qarshiyev		Laboratoriya -
Maslahat, amaliy va laboratoriya mashg`ulotlarini olib boruvchi:	dots. M.Hakimova, k.o’q. A.Qarshiyev		Mustaqil ish <b>120</b>
Mustaqil mashg`ulotlarni olib boruvchi:	dots. M.Hakimova, k.o’q. A.Qarshiyev		Kurs ishi -
			Jami <b>180</b>

№	Mavzuning nomi	Ajratil-gan soat	Bajarilganligi xaqida ma’lumot		O’qituvchi imzosi
			Oy va kun	Soatlar soni	
<b>1</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>

**MA`RUZA**

1	Fanning mutaxassislik uchun ahamiyati va tarixi. Tuproq hosil bo‘lish jarayoni, morfologik belgilari va tuzilishi	2			
2	Tuproq mekanik tarkibi, fizik xossalari. Tuproq kolloidlari, singdirish qobiliyati. Tuproqning organik qismi va unumдорлигиги.	2			
3	Tuproqning issiqlik va havo rejimi	2			
4	Tuproqlarning geografik tarqalish qonuniyatları. O‘zbekiston tuproqlari, xususiyatlari va tasnifi	2			
5	Sho’rlangan tuproqlar. Sho’rlangan tuproqlarning unumдорлигини ошириш чора-tadbirlari.	2			
6	Qiyin o‘zlashtiriladigan tuproqlar xossalari, unumдорлигини ошириш tadbirlari	2			
7	Tuproq eroziyasi. Tuproq eroziyasiga qarshi chora-tadbirlar.	2			
8	Tuproq sifati va qiymatini baholash. Tuproq xaritalari va xaritogrammalari	2			
9	O’simliklarning yashash sharoitlari	2			
10	Dehqonchilik tizimi va qonunlari.	2			
11	Organik va mineral o‘g‘itlar hamda o‘g‘it qo‘llash tizimi.	2			
12	Begona o‘tlar hamda ularga qarshi kurashish. Almashlab ekish	2			
13	Tuproqqa ishlov berish va urug‘ ekish	2			

14	O'simliklarni sug'orish	2			
15	G'o'za, boshqoli ekinlar va don dukkakli ekinlar morfologiyasi va biologiyasi	2			

### YAKUNIY NAZORAT

**JAMI**    **30**

### AMALIY MASHG`ULOTLAR

1	Tuproqni analizga tayyorlashni va tuproq namligini aniqlashni o'rganish.	2			
2	Tuproqning hajm og`irligini, tuproqning solishtirma og`irligi va kovakligini hisoblash	2			
3	Tuproqning mexanik tarkibini (chamalab) aniqlash usulini o'rganish.	2			
4	Tuproqning suv o'tkazuvchanlik aniqlash.	2			
5	Tuproqning suv ko'tarish xususiyatini aniqlashni o'rganish.	2			
6	Tuproqdagi chirindi va tuz zahiralarini hisoblash.	2			
7	Tuproqning sho'r yuvish meyorini aniqlash.	2			
8	Tuproq xaritasini chizish va tarkibini o`rganish, Tuproq boniteti (ball) ni hisoblash.	2			
9	Almashlab ekish sxemalari asosida rotatsiya jadvallarini tuzish	2			
10	Mineral o'g'itlarni tuproqqa solish me'yorini aniqlash	2			
11	Sug'orish va mavsumiy sug'orish me'yorini aniqlash.	2			
12	G'o'za va kuzgi bug'doy yetishtirishda bajariladigan agrotexnik tadbirlar rejalarini tuzish.	2			
13	Sholi va makkajo'xori yetishtirishda bajariladigan agrotexnik tadbirlar rejalarini tuzish.	2			
14	Sorgo va soya yetishtirishda bajariladigan agrotexnik tadbirlar rejalarini tuzish.	2			
15	Qand lavlagi va beda yetishtirishda bajariladigan agrotexnik tadbirlar rejalarini tuzish.	2			

**JAMI**    **30**

### MUSTAQIL ISH

1	Tuproq qishloq xo`jaligida asosiy ishlab chiqarish vositasi.	4		
2	Tuproq hosil bo`lish jarayonidagi asosiy omillar.	4		
3	Tuproq hosil bo`lishi va uni rivojlantirishga antropoten sharoitlarning ta`siri.	4		
4	Tuproq qatlaming tuzilishi (genetik qatlamlarning izohi).	4		
5	Tuproq va o'simliklarning yer yuzida tarqalishida hududning issiqlik bilan ta'minlanganlik darajasi asosiy ko`rsatkichlar.	4		
6	Tuproq unumdoorligini ifodalovchi asosiy ko`rsatkichlar.	4		
7	Tuproqning issiqlik tartibini boshqarish usullari.	4		
8	Tuproqdagi suv shakllari va suv tartiblari	4		

9	O`zbekistonning sug`oriladigan dehqonchilik mintaqasi tuproqlari.	4	
10	Gidromorf va yarim gidromorf tuproqlarning tarqalishi va xususiyatlari.	4	
11	Tuproq tarkibidagi tuzlarning o`simlikka salbiy ta`siri.	4	
12	Sho`rlanish turlarini aniqlash tartibi.	4	
13	Sug`oriladigan dehqonchilik mintaqasida tarqalgan qiyin o`zlashtiriladigan tuproqlar, ularning xossalari.	4	
14	Suv va shamol eroziysi, ularning mohiyati, sodir bo`lish sabablari.	4	
15	Tuproq bonitirovkasi va mazmuni.	4	
16	O`simlik organlari va ularning vazifalari	4	
17	Sug`oriladigan dehqonchilikning tarkibiy qismlari.	4	
18	Dehqonchilikning jadal tizimi va uning mohiyati.	4	
19	Sug`oriladigan yerlarda qo`llaniladigan organik va mineral o`g`itlar.	4	
20	Sug`oriladigan dehqonchilik mintaqasida tarqalgan begona o`tlar tasnifi va morfologik ko`rsatkichlari.	4	
21	Urug` sifatiga qo`yiladigan asosiy biologik va agrotexnik talablar.	4	
22	Tuproqqa ishlov berishga qo`yiladigan agrotexnik talablar.	4	
23	Almashlab ekishning tuproq unumdorligini oshirishdagi ahamiyati.	4	
24	Sug`orishning zamonaviy usullari.	4	
25	Sug`oriladigan yerlarda yetishtiriladigan asosiy ekinlarning biologiyasi	4	
26	Sug`oriladigan yerlarda yetishtiriladigan asosiy ekinlarning agrotexnikasi	4	
27	Sug`oriladigan yerlarda qo`llaniladigan mineral o`g`itlar	4	
28	Qishloq xo`jaligida qo`llaniladigan bakterial va sidirat o`g`itlar	4	
29	Shamol eroziysi, ularning mohiyati, sodir bo`lish sabablari	4	
30	Jar erozichsi, ularning mohiyati, sodir bo`lish sabablari	4	
	<b>JAMI</b>	<b>120</b>	

Yetakchi o'qituvchi:

dots. M.Hakimova

k.o'q. A.Qarshiyev