"ТАСДИҚЛАЙМАН"
Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаш муҳандислари институти ректори в.в.б.
Б.Мирзаев
17.08 2021 йил.

ЎҚУВ РЕЖА

60711400 - Технологик жараёнлар ва ишлаб чиқаришни автоматлаштириш ва бошқариш (сув хўжалигида)

Академик даража - БАКАЛАВР | Ўқиш муддати - 4 йил | Таълим шакли - кундузги

ЎҚУВ ЖАРАЁНИ ЖАДВАЛИ

Курс	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь					Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Жами	Назарий ва амалий таълим	Кредит тизимига кириш	Аттестациялар	Малакавий амалиёт	Битирув малакавий иши ҳимояси	Таътил ҳафталари сони	Ҳаммаси
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
I	К											А	А					Т	Т							А	А												А	А	М	М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	39	30	1	6	2		13	52
II											А	А						Т	Т						А	А											А	А	М	М	М	М	М	М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	42	30		6	6		10	52
III											А	А						Т	Т						А	А											А	А	М	М	М	М	М	М	М	М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	44	30		6	8		8	52
IV											А	А						Т	Т						А	А	М	М	М	М	М	М	М	М	М	М	Д	Д	Д	Б	Б	Б	Б	Б	Т	Т	Т	Т					42	20		7	10	5	6	48
Жами																																																					167	110	1	25	26	5	37	204

К – Кредит тизимига кириш; (бўш) – Назарий ва амалий таълим; А – Аттестациялар; М – Малакавий амалиёт; Д – Давлат аттестацияси; Б – Битирув малакавий иши ҳимояси; Т – Таътил

Биринчи босқич

1 семестр (10 ҳафта)

КОД	Фаннинг номи	Кредит	Соат	Жами	Маъруза	Амалий	Лаборатория	Семинар	Курс иши/лойиха	Малакавий амалиёт	Мустақил таълим
XT1114	Хорижий тил	5	150	60		60					90
MAT1115	Олий математика	5	150	60	20	40					90
OYT1104	Ўзбекистоннинг энг янги тарихи	4	120	60	40			20			60
MKG1105	Муҳандислик ва компьютер графикаси	5	150	60	20	40					90
	Жами семестрда:	**19**	**570**	**240**							**330**

2 семестр (10 ҳафта)

КОД	Фаннинг номи	Кредит	Соат	Жами	Маъруза	Амалий	Лаборатория	Семинар	Курс иши/лойиха	Малакавий амалиёт	Мустақил таълим
XT1114	Хорижий тил	4	120	60		60					60
MAT1115	Олий математика	5	150	60	20	40					90
FIZ1105	Физика	5	150	60	30	20	10				90
JTS1102	Жисмоний тарбия ва спорт	2	60	30		30					30
KIM1103	Кимё	3	90	30	20		10				60
	Жами семестрда:	**19**	**570**	**240**							**330**

3 семестр (10 ҳафта)

КОД	Фаннинг номи	Кредит	Соат	Жами	Маъруза	Амалий	Лаборатория	Семинар	Курс иши/лойиха	Малакавий амалиёт	Мустақил таълим
XT1114	Хорижий тил	5	150	60		60					90
MAT1115	Олий математика	5	150	60	20	40					90
TIL1105	Ўзбек(рус)тили	5	150	60		60					90
MSS1104	Метрология, стандартлаштириш ва сертификациялаш	4	120	60	40	20					60
PR1102	Малакавий амалиёт	2	60							60	
	Жами семестрда:	**21**	**630**	**240**						**60**	**330**
	Жами ўқув йилида:	**59**	**1770**	**720**						**60**	**990**

Иккинчи босқич

4 семестр (10 ҳафта)

КОД	Фаннинг номи	Кредит	Соат	Жами	Маъруза	Амалий	Лаборатория	Семинар	Курс иши/лойиха	Малакавий амалиёт	Мустақил таълим
ETE2105	Электротехника	5	150	60	30		30				90
AJM2106	Ахборот технологиялари ва жараёнларни математик моделлаштириш	6	180	80	40	30	10				100
	Танлов фан 1	*5*	*150*	*60*							*90*
	Танлов фан 2	*3*	*90*	*40*							*50*
	Жами семестрда:	**19**	**570**	**240**							**330**

5 семестр (10 ҳафта)

КОД	Фаннинг номи	Кредит	Соат	Жами	Маъруза	Амалий	Лаборатория	Семинар	Курс иши/лойиха	Малакавий амалиёт	Мустақил таълим
EMT2111	Электроника ва микропроцессор техникаси	5	150	60	40		20				90
RTA2105	Рақамли техникага кириш ва автоматика асослари	5	150	60	20		40				90
NAM2106	Назарий ва амалий механика	5	150	60	20	40					90
FAL2104	Фалсафа	4	120	60	40			20			60
	Жами семестрда:	**19**	**570**	**240**							**330**

6 семестр (10 ҳафта)

КОД	Фаннинг номи	Кредит	Соат	Жами	Маъруза	Амалий	Лаборатория	Семинар	Курс иши/лойиха	Малакавий амалиёт	Мустақил таълим
EMT2111	Электроника ва микропроцессор техникаси	6	180	90	40	20	30				90
ATV2110	Автоматлаштиришнинг техник воситалари ва рақамли автоматика	5	150	60	30		30				90
GTF2103	Гидромелиоратив тизимларидан фойдаланиш	3	90	30	20	10					60
	Танлов фан 3	*5*	*150*	*60*							*90*
PR2106	Малакавий амалиёт	6	180							180	
	Жами семестрда:	**25**	**750**	**240**						**180**	**330**
	Жами ўқув йилида:	**63**	**1890**	**720**						**180**	**990**

Учинчи босқич

7 семестр (10 ҳафта)											
ATV3110	Автоматлаштиришнинг техник воситалари ва рақамли автоматика	5	150	60	30	10	20		к/и		90
ABN3108	Автоматик бошқариш назарияси	4	120	60	40	20					60
GNT3105	Гидротехника иншоотлари, насос станцияларнинг технологиялари ва курилмалари	5	150	60	40	20					90
	Танлов фан 4	*5*	*150*	*60*							*90*
	Жами семестрда:	**19**	**570**	**240**							**330**

8 семестр (10 ҳафта)											
ABN3108	Автоматик бошқариш назарияси	4	120	60	20		40		к/и		60
ATM3110	Автоматик тизимларнинг монтажи, созлаш ва эксплуатацияси	5	150	60	30	10	20				90
	Танлов фан 5	*5*	*150*	*60*							*90*
	Танлов фан 6	*5*	*150*	*60*							*90*
	Жами семестрда:	**19**	**570**	**240**							**330**

9 семестр (10 ҳафта)											
BTM3105	Бошқарув тизимларини компьютерли моделлаштириш	5	150	60	40	20					90
TAU3104	Технологик назорат асбоблари ва усуллари	4	120	60	30		30				60
ATM3110	Автоматик тизимларнинг монтажи, созлаш ва эксплуатацияси	5	150	60	30		30		к/и		90
	Танлов фан 7	*5*	*150*	*60*							*90*
PR3108	Малакавий амалиёт	8	240							240	
	Жами семестрда:	**27**	**810**	**240**						**240**	**330**
	Жами ўқув йилида:	**65**	**1950**	**720**						**240**	**990**

Тўртинчи босқич

10 семестр (10 ҳафта)											
GJA4108	Гидромелиоратив тизимларда технологик жараёнларни автоматлаштириш	4	120	60	30	10	20				60
AVL4104	Автоматик тизимларни лойихалаш	5	150	60	20	40			к/л		90
	Танлов фан 8	*5*	*150*	*60*							*90*
	Танлов фан 9	*5*	*150*	*60*							*90*
	Жами семестрда:	**19**	**570**	**240**							**330**

11 семестр (10 ҳафта)											
GJA4108	Гидромелиоратив тизимларда технологик жараёнларни автоматлаштириш	4	120	*60*	*40*	*20*					*60*
BOI4104	Бошқарув объектларини идентификациялаш	5	150	60	30	10	20		к/л		90
	Танлов фан 10	*5*	*150*	*60*							*90*
	Танлов фан 11	*5*	*150*	*60*							*90*
	Жами семестрда:	**19**	**570**	**240**							**330**

12 семестр (10 ҳафта)											
BMI4110	БМИ олди амалиёти	10	300							300	
DA4105	Битирув малакавий иши	5	150								150
	Жами семестрда:	**15**	**450**							**300**	**150**
	Жами ўқув йилида:	**53**	**1590**	**480**						**300**	**810**
	ЖАМИ	**240**	**7200**	**2640**						**780**	**3780**

Изох:
- 1 кредит 30 академик соатни ташкил этади;
- Талабанинг ўқиш кунлари ҳафтасига 5 кун бўлиб, ҳафталик аудитория юкламаси 24 академик соатни ташкил этади;
- Ихтисослик фанларининг силлабусларини ишлаб чиқишда кадрлар буюртмачиларининг талаблари эътиборга олинади;
- Курс лойиҳаси, курс ишлари учун талабага мустақил таълим соатларидан 30 академик соатни ажратган ҳолда 1 кредит берилади.
- Малакавий амалиёт тегишли фан ёки фанлар негизида амалга оширилади. Малакавий амалиётнинг контакт соати ҳафтасига 30 академик соатга тенг;
- Танлов фани учун тавсия қилинадиган фанлар сони учтадан ошмаслиги керак ва талабалар танлови бўйича камида битта академик гурух шаклланган фандан ўқитиш амалга оширилади;
- Танлов фанларига, кадрлар буюртмачиларининг талабларини эътиборга олган ҳолда, ўзгартиришлар киритилиши мумкин;
- Ўқув режага киритиладиган ихтисосликка оид фанларнинг амалий машғулотлари ва лаборатория ишлари олий таълим муассасаси ҳамда базавий ташкилот ва корхоналарда ўтказилади;
- "XT1115" - XT - фаннинг қисқартма номи; 1 - фаннинг қайси курсда ўтилиши; 1 - фанлар блоки (1 - мажбурий, 2 - танлов фанлар); 15 - фанга ажратилган умумий кредит миқдори.

Ўқув жараёнининг таркибий қисмлари	Ҳафталар сони	Семестр	Давлат аттестацияси	Амалиётлар	Ҳафта	Давра
Назарий ва амалий таълим	110	1-12	Битирув малакавий иши ҳимояси ёки ихтисослик фанларидан Давлат аттестацияси	Ўқув-танишув	2	3
Кредит тизимига кириш	1	1		Малакавий	6	6
Малакавий амалиёт	26	3,6,9,12		Ишлаб чиқариш	8	9
Аттестациялар	22+3(Д)	1-12		БМИ олди амалиёти	10	12
Битирув малакавий иши	5	12				
Таътил	37	1-12				
Жами	204					

Ўқув ишлари бўйича проректор — **Б. Худаяров**

Ўқув-услубий бошқарма бошлиғи — **Д. Ходжаев**

"Технологик жараёнлар ва ишлаб чиқаришни автоматлаштириш ва бошқариш" кафедраси мудири — **Р. Газиева**

Кадрлар буюртмачилари:

Фанлар академияси Энергетика муаммолари институти директори — **Х. Муратов**

Ўзбекгидроэнергия" АЖ бошқарув раисининг биринчи ўринбосари — **Б.Т.Амирсаидов**