

ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ
АНДИЖОН МАШИНАСОЗЛИК ИНСТИТУТИ

Академик даража - БАКАЛАВР

Ўқиш муддати - 4 йил

Таълим шакли - кундузги

«ТАСДИҚЛАЙМАН»

Анджон машинасозлик институти ректори

У.М. Турдалиев

2021 йил 08/08

ИШЧИ ЎҚУВ РЕЖА

Таълим йўналиши:

60711500 – Мехатроника ва робототехника

I. ЎҚУВ ЖАРАЁНИ ЖАДВАЛИ

Курс	Хафталар																																																				Ўқув жараёни хафталари сони шундан					Жами	Хаммаси		
																																																					Назарий ва амалий таълим	Аттестациялар	Кредит таълим тизимига кириш	Малакавий ва педагогик амалиёт	Яқиний давлат аттестацияси			Таътил хафталари сони	
	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август																																																	
	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	К																Т	Т	А	А	А																		А	А	А	М	М	М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	40	30	6	2	2		12	52	
II																		А	А	Т	Т	А																		А	А	А	М	М	М	М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	40	30	6		4		12	52
III																		А	А	Т	Т	А																		А	А	М	М	М	М	Т	Т	Т	Т	Т	Т	Т	42	30	6		6		10	52	
IV																		А	А	Т	Т																			А	А	М	М	Я	Я	Я	Я	Т	Т	Т	Т	Т	41	30	4		2	5	7	48	
						Жами												163	120	22	2	14	5	41	204																																				

□ Назарий ва амалий таълим □ М □ Малакавий амалиёт □ К □ Кредит таълим тизимига кириш □ А □ Аттестациялар □ Я □ Яқиний давлат аттестацияси □ Т □ Таътил

II. ЎҚУВ РЕЖАСИ

Т/р	Фаннинг малакавий коди	Ўқув фанлари, блоклар ва фаолият турларининг номлари	Талабанинڭ ўқув юкламаси, соатларда									Соатларнинг курс, семестр ва хафталар бўйича тақсимоти								Кредитларнинг курс, семестр ва хафталар бўйича тақсимоти								Жами кредитлар																												
			Умумий юклама хажми			Аудитория машгулотлари, соатларда						1-курс				2-курс				3-курс				4-курс																																
			соат	%	Жами	Маъруза	Амалий	Лаборатория	Семинар	Курс иши	Муваққат таълим	Курслардаги хафталар сони				Курслардаги хафталар сони				Курслардаги хафталар сони																																				
												40	40	42	41	60	60	60	60	1	2	3	4	5	6	7	8		1	2	3	4	5	6	7	8																				
												Семестрлар								Семестрлар																																				
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	53	54	55	
1.00		Мажбурий фанлар	5310	80	2505	1100	1032	329	44	Зкл, Зки	2805	18	24	26	22	20	16	20	21	18	26	30	22	24	13	24	20																													177
1.01	OM1316	Олий математика	480		225	105	120				255	6	5	4						6	6	4																																16		
1.02	Fiz1209	Физика	270		120	60	30	30			150	4	4							4	5																																9			
1.03	TTAT1204	Техник тизимларда ахборот технологиялари	120		60	30	15	15			60		4								4																															4				
1.04	Kim1104	Ахборотга ишлов бериш ва алгоритмлаш	120		60	30	30				60	4									4																															4				
1.05	O'EY1203	Ўзбекистоннинг энг янги тарихи	90		45	15			30		45		3								3																														3					
1.06	O'RT1204	Ўзбек (рус) тили	120		60		60				60	2	2								2	2																														4				

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	28				
2.09	Ma4710	Мехартоника асослари	180		90	46	44			90					4	2						4	2				4			
	DMK4710	Дастурланувчи мантикий контроллерлар																												
2.11	Gvnyo3604	Гидро ва пневмо юритмалар	90		30	16	14			60						2								3				3		
	EAY3604	Электр ва аралаш юритмалар																												
2.12	Tжа4805	Технологик жараёнларни автоматлаштириш	150		75	45	30			75							2	3							2	3		5		
	TJABT4805	Технологик жараёнларни автоматлаштиришнинг бошқариш тизимлари																												
		Жами	6630	100	3120	1357	1300	419	44	Экл, Зки 3510	28	26	26	26	26	26	26	26	24	30	28	30	26	30	24	30	23	221		
	MA1814	Малакавий амалиётлар	420																				2		4	6	2	14		
	YDA4805	Якуний давлат аттестацияси	150																								5	5		
ҲАММАСИ			7200																			30	30	30	30	30	28	31	31	240

Изоҳ:

- 1 кредит 30 академик соатни ташкил қилади.
- Ўқув режа асосида ишчи ўқув режасини тузишда талабалар юкласининг ҳафталик ҳажмини сақлаган ҳолда ўқув фанлари блоки ҳажмини 5 фоизгача, блоклар таркибидаги фанлар ҳажмини 10 фоизгача ўзгартириш ҳамда аудитория юкласининг умумий ҳажмини сақлаган ҳолда айрим семестрларда ҳафталик юкламалар ҳажмини эркин белгилаш мумкин.
- Якуний давлат аттестацияси муддатлари таркибига битирув малакавий ишини химоя қилиш ҳам қиради.
- Ўқув режага киритиладиган ихтисосликка оид фанларнинг амалий машғулоти ва лаборатория ишлари олий таълим муассасаси ҳамда базавий ташкилот ва корхоналарда ўтказилади.
- Назария ва амалиёт яхлитлигини таъминлаш учун талабаларнинг малакавий амалиётлари базавий ташкилот ва корхоналарда ўтказилади.
- Ушбу ишчи ўқув режа 2021-2022 ўқув йилида 1-курс талабалари учун татбиқ этилади.

Ўқув жараёнининг таркибий қисмлари	Ҳафталар сони	Семестр	Давлат аттестацияси
Назарий ва амалий таълим	120	1-8	Битирув малакавий ишини химоя қилиш ёки ихтисослик фанларидан Давлат аттестацияси
Малакавий амалиёт	14	2,4,6,8	
Кредит таълим тизимига кириш	2	1	
Аттестациялар	22	1-8	
Якуний давлат аттестациялари	5	8	
Таътиллار	41	1-8	
Жами	204		

Келишилди:

Ўқув ишлари бўйича проректор

Ўқув-услубий бўлим бошлиғи

ТАҚДИМ КИЛДИ:

Факультет декани:

Кафедра мудири:

Кадрлар буюртмачиси

"UZ-Koram Kompani" ИТККИ,

Янги лойиҳалар ва маҳаллилаштириш

бўлим бошлиғи



К.Юлдашев

М. Шербоев

Н. Кабулов

Э. Хаккулов

АндМИ Кенгашида тасдиқланган

2021 йил «31» 08 даги

1 сонли баённома

**ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ОЛИЙ ВА ЎРТА МАХСУС ТАЪЛИМ ВАЗИРЛИГИ
АНДИЖОН МАШИНАСОЗЛИК ИНСТИТУТИ**

«ТАСДИҚЛАЙМАН»

Андижон машинасозлик институти ректори

У.М. Турдиалиев

2024 йил «31» 28

ЎҚУВ РЕЖА

Таълим йўналиши:

60711500 – Мехатроника ва робототехника

Академик даража - БАКАЛАВР

Ўқиш муддати - 4 йил

Таълим шакли - кундузги

ЎҚУВ ЖАРАЁНИ ЖАДВАЛИ

Курс	Хафталар																																																				Ўқув жараёни хафталари сони шундан							Хаммаси													
	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Жами Назарий ва амалий таълим	Аттестациялар	Кредит таълим тизимига кириш Малакавий ва педагогик амалиёт	Яқуний давлат аттестацияси	Таътил хафталари сони	Хаммаси																			
	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	К																																																							40	30	6	2	2		12	52									
II																																																															40	30	6		4		12	52			
III																																																																	42	30	6		6		10	52	
IV																																																																		41	30	4		2	5	7	48
Жами																																																				163	120	22	2	14	5	7	41	204													

Назарий ва амалий таълим М Малакавий амалиёт К Кредит таълим тизимига кириш А Аттестациялар Я Яқуний давлат аттестацияси Т Таътил

II. ЎҚУВ РЕЖАСИ

Т/р	Фаннинг малакавий коди	Ўқув фанлари, блоklar ва фаолият турларининг номлари	Талабанинڭ ўқув юкламаси, соатларда								Соатларнинг курс, семестр ва хафталар бўйича тақсироти								Кредитларнинг курс, семестр ва хафталар бўйича тақсироти								Жами кредитлар	
			Умумий юклама хажми	Аудитория машгулотлари, соатларда					Мустақил таълим	1-курс	2-курс	3-курс	4-курс	1-курс	2-курс	3-курс	4-курс											
				Жами	Маъруза	Амалий	Лаборатория	Семинар										Курс иши	Курслардаги хафталар сони									
																			Семестрлар				Курслардаги хафталар сони					Семестрлар
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
1.00		Мажбурий фанлар	5310	80	2505	1100	1032	329	44	3кл, 3ки	2805	18	24	26	22	20	16	20	21	18	26	30	22	24	13	24	20	177
1.01	OM1316	Олий математика	480		225	105	120				255	6	5	4						6	6	4					16	
1.02	Fiz1209	Физика	270		120	60	30	30			150	4	4							4	5						9	
1.03	TTAT1204	Техник тизимларда ахборот технологиялари	120		60	30	15	15			60		4								4						4	
1.04	Kim1104	Ахборотга ишлов бериш ва алгоритмлаш	120		60	30	30				60	4								4							4	
1.05	O'EYT1203	Ўзбекистоннинг энг янги тарихи	90		45	15			30		45		3								3						3	
1.06	O'RT1204	Ўзбек (рус) тили	120		60		60				60	2	2							2	2						4	
1.07	XT1408	Хорижий тил	240		120		120				120	2	2	2	2					2	2	2	2				8	

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	28			
1.08	MKG1204	Мухандислик ва кампютер графикаси	120		60	30	30			60		4								4					4			
1.09	SIM3503	Соҳа иктисодиёти ва менежменти	90		45	30	15			45				3								3			3			
1.10	NFH4803	Ҳаёт фаолияти хавфсизлиги	90		45	16	14	15		45								3						3	3			
1.11	MS2303	Метрология ва стандартлаштириш	90		45	16	14	15		45			3								3				3			
1.12	KP3602	Касбий психология	60		30	16			14	30						2							2		2			
1.13	Eko3603	Экология	90		45	16	14	15		45						3							3		3			
1.14	QJM2304	Қаттиқ жисмлар механикаси	120		60	30	30			60			4								4				4			
1.15	AEMT2306	Автоматлаштирилган электромеханик тизимлар	180		75	30	30	15	ки	105			5								6				6			
1.16	ETE2408	Электротехника ва электроника	240		120	60	30	30		120			4	4							4	4			8			
1.17	STMPT2413	Схематехника ва микропроцессорли тизимлар	390		150	60	60	30	кл	240			4	6							7	6			13			
1.18	MMPY2510	Мехатрон модулларнинг ва роботларнинг юритмалари	300		150	60	46	44	ки	150				4	6							4	6			10		
1.19	BN3608	Бошқариш назарияси	240		90	60	30			150				3	3							5	3		8			
1.20	MMUK3611	Мехатрон модуллар ва уларни конструкциялаш	300		120	60	30	30	ки	180				4	4							5	5		10			
1.21	MKUDA3610	Микроконтроллерлар ва уларни дастурлаш асослари	300		120	60	30	30		180				4	4							5	5		10			
1.22	YOА2402	Ярим ўтказгич асбоблар	60		30	16	14			30				2								2			2			
1.23	RRTT2404	Роботлар ва робототехник тизимлар	120		60	30	30			60				4								4			4			
1.24	OYDT4808	Объектга йўналтирилган дастурлаш тиллари	240		120	60	60			120							4	4						3	5	8		
1.25	RDA4704	Роботларни дастурлаш асослари	120		60	30	30			60							4							4	4			
1.26	MMRALT4808	Мехатрон модуллар ва роботларнинг автоматлаштирилган лойихалаш тизимлари	240		120	60	60		кл	120							4	4						4	4	8		
1.27	MMRIQ4807	Мехатрон модулларнинг ва роботларнинг инфор­мацион қурилмалар	210		120	60	30	30		90							4	4						4	3	7		
1.28	MKBTL4809	Микроконтроллерли бошқариш тизимларини лойихалаш	270		150	60	60	30	кл	120							4	6						4	5	9		
2.00		Танлов фанлари	1320	20	615	257	268	90		705	10	2		4	6	10	6	3	12	2		4	6	11	6	3	44	
		<i>Танлов фанлари*</i>	<i>1320</i>	<i>20</i>	<i>615</i>	<i>257</i>	<i>268</i>	<i>90</i>		<i>705</i>	<i>10</i>	<i>2</i>		<i>4</i>	<i>6</i>	<i>10</i>	<i>6</i>	<i>3</i>	<i>12</i>	<i>2</i>		<i>4</i>	<i>6</i>	<i>11</i>	<i>6</i>	<i>3</i>	<i>44</i>	
		Жами	6630	100	3120	1357	1300	419	44	Зкл, Зки	3510	28	26	26	26	26	26	26	24	30	28	30	26	30	24	30	23	221
	MA1814	Малакавий амалиётлар	420																	2		4		6		14		
	YDA4805	Яқуний давлат аттестацияси	150																							5	5	
		ҲАММАСИ	7200																	30	30	30	30	30	28	31	31	240

Изоҳ:

1. 1 кредит 30 академик соатни ташкил қилади.
2. Курс лойиха курс ишлари учун талабага мустақил таълим соатларидан 30 академик соатни ажратган ҳолда 1 кредит бериледи.
3. Яқуний давлат аттестацияси муддатлари таркибига битирув малакавий ишини ҳимоя қилиш ҳам қиради.
4. Ўқув режага киритиладиган ихтисосликка оид фанларнинг амалий машғулоти ва лаборатория ишлари олий таълим муассасаси ҳамда базавий ташкилот ва корхоналарда ўтказилади.
5. Назария ва амалиёт яхлитлигини таъминлаш учун талабаларнинг малакавий амалиётлари базавий ташкилот ва корхоналарда ўтказилади.
6. Ушбу ишчи ўқув режа 2021-2022 ўқув йилида 1-курс талабалари учун татбиқ этилади.

Ўқув жараёнининг таркибий қисмлари	Хафталар сони	Семестр	Давлат аттестацияси
Назарий ва амалий таълим	120	1-8	Битирув малакавий ишини ҳимоя қилиш ёки ихтисослик фанларидан Давлат аттестацияси
Малакавий амалиёт	14	2,4,6,8	
Кредит таълим тизимига кириш	2	1	
Аттестациялар	22	1-8	
Яқуний давлат аттестациялари	5	8	
Таътилар	41	1-8	
Жами	204		

Келишилди:
Ўқув ишлари бўйича проректор

Ўқув-услубий бўлим бошлиғи

ТАҚДИМ ҚИЛДИ:
Факультет декани:

Кафедра мудири:

Кадрлар буюртмачиси
"UZ-Koram Kompani" МЧЖ ИТТКИ,
янги лойиҳалар ва маҳаллийлаштириш
бўлим бошлиғи



К.Юлдашев

М. Шербоев

Н. Кабулов

Э. Хақулов

АндМИ Кенгашида тасдиқланган
2021 йил «14» 08 даги
1 сонли баённома