



КЫРГЫЗ-ТҮРК «МАНАС»  
УНИВЕРСИТЕТИ

ИНЖЕНЕРДИК ФАКУЛЬТЕТ  
ЭЛЕКТРОТЕХНИКА ЖАНА ЭЛЕКТРОНИКА БӨЛҮМҮ  
НЕГИЗГИ ОКУУ ПЛАНЫ

Документтин №	
Датасы	
Ревизиянын №	
Бет №	1/3

**1. СЕМЕСТР**

Коду	Сабактын аты	Т	П	К	ECTS
MAT-111	Математика I	3	2	4	4
FEN-111	Жалпы физика I	3	2	4	4
FEN-101	Заманбап табият таануу билимдеринин концепциялары	0	2	0	4
EKN-105	Жалпы экономика	2	0	2	2
EEM-101	Электрик жана электроник инженерлигине киришүү	2	0	2	2
EEM-141	Программалоого киришүү	2	2	3	5
ING-101	Англис тили I	2	0	2	2
MYD-101	Кесиптик Англис Тили I	1	2	2	5
KZÇ/RSÇ-101	Кыргыз тили I / Орус тили I	2	0	2	2
BES-105	Дене тарбия жана спорт I	0	2	0	0
<b>ЖАЛПЫ:</b>		<b>17</b>	<b>12</b>	<b>21</b>	<b>30</b>

**2. СЕМЕСТР**

Коду	Сабактын аты	Т	П	К	ECTS
MAT-112	Математика II	3	2	4	4
FEN-112	Жалпы физика II	3	2	4	4
EEM-102	Сызыктуу алгебра	3	0	3	4
EEM-104	Ыктымалдуулук теориясы	3	0	3	5
ÇEV-152	Экология	2	0	2	4
ING-102	Англис тили II	2	0	2	2
MYD-102	Кесиптик англис тили II	1	2	2	5
KZÇ/RSÇ-102	Кыргыз тили II / Орус тили II	2	0	2	2
BES-106	Дене тарбия жана спорт II	0	2	0	0
<b>ЖАЛПЫ:</b>		<b>19</b>	<b>8</b>	<b>22</b>	<b>30</b>


**3. СЕМЕСТР**

Коду	Сабактын аты	Т	П	К	ECTS
EEM-201	Электр чынжырлары талдоо I	4	2	5	6
EEM-203	Дифференциальдык тендемелер	4	0	4	5
EEM-211	Микроэлектрондук түзмөктөр	3	0	3	5
EEM-241	Логикалык долбоорлоо	2	2	4	5
MYD-201/MYD-203	Кесиптик Англис Тили III / Кесиптик Орус Тили I	1	2	2	5
FLS-251	Философия	2	0	0	2
TAR-251	Ата-мекен тарыхы I (Кыргызстан тарыхы)	2	0	0	2
<b>ЖАЛПЫ:</b>		<b>18</b>	<b>6</b>	<b>18</b>	<b>30</b>

**4. СЕМЕСТР**

Коду	Сабактын аты	Т	П	К	ECTS
EEM-202	Электр чынжырлары талдоо II	4	2	5	5
EEM-204	Комплекстик анализ	4	0	4	4
EEM-242	Микропроцессордор	2	2	4	4
EEM-262	Электромагниттик талаа теориясы	4	0	4	4
MYD-202/MYD-204	Кесиптик англис тили IV /Кесиптик Орус Тили II	1	2	2	4
TUR-226	Манас Таануу	2	0	0	2
EDF-202	Дүйнөлүк жана түрк цивилизациялары	2	0	0	2
TAR-252	Ата-мекен тарыхы II (Түркия тарыхы)	2	0	0	2
STJ-202	Практика I	0	0	0	3
<b>ЖАЛПЫ:</b>		<b>21</b>	<b>6</b>	<b>19</b>	<b>30</b>

Бөлүм/программа башчысы	Факультет деканы/ Жогорку мектеп мүдүрү	Билим берүү комиссиясынын төрагасы
Колу:	Проф. Док. Жошкан ЫЛЫЖАЛЫ Колу:	Проф.Док. Анварбек МОКЕЕВ Колу:

 <b>КЫРГЫЗ-ТҮРК «МАНАС» УНИВЕРСИТЕТИ</b>	<b>ИНЖЕНЕРДИК ФАКУЛЬТЕТ ЭЛЕКТРОТЕХНИКА ЖАНА ЭЛЕКТРОНИКА БӨЛҮМҮ НЕГИЗГИ ОКУУ ПЛАНЫ</b>	Документтин №	
		Датасы	
		Ревизиянын №	
		Бет №	2/3

### 5. СЕМЕСТР

Коду	Сабактын аты	Т	П	К	ECTS
EEM-301	Сигналдар жана системалар	4	0	4	6
EEM-311	Аналогдук электроника I	4	2	5	7
EEM-361	Электромагниттик толкундар	4	0	4	5
	Кеситик тандоо сабагы	3	0	3	4
	Кеситик тандоо сабагы	3	0	3	4
	Кеситик эмес тандоо сабагы	3	0	3	4
<b>ЖАЛПЫ:</b>		<b>21</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	<b>30</b>

### КЕСИПТИК ТАНДОО САБАКТАРЫ

Коду	Сабактын аты	Т	П	К	ECTS
EEM-303	Сандык анализ	3	0	3	4
EEM-313	Чонь өлчөмдүү толук чынжырларды долбоордоо	3	0	3	4
EEM-341	Компьютер архитектурасы	3	0	3	4
EEM-371	Энергетикалык системасынын негиздери	3	0	3	4
EEM-381	Биомедициналык инженериясына кирүү	3	2	4	5

### 6. СЕМЕСТР

Коду	Сабактын аты	Т	П	К	ECTS
EEM-312	Аналогдук электроника II	4	2	5	7
EEM-322	Элехромеханикалык энергияны айландыруу	4	2	5	7
EEM-352	Автоматтык башкаруу	4	0	4	5
STJ-302	Практика II	0	0	0	3
	Кеситик тандоо сабагы	3	0	3	4
	Кеситик эмес тандоо сабагы	3	0	3	4
<b>ЖАЛПЫ:</b>		<b>18</b>	<b>4</b>	<b>20</b>	<b>30</b>


### КЕСИПТИК ТАНДОО САБАКТАРЫ

Коду	Сабактын аты	Т	П	К	ECTS
EEM-314	Жарым өткөргүчтүү чынжырлардын технологиясы	3	0	3	4
EEM-342	Программаланоочу логикалык контроллер	3	0	3	4
EEM-372	Жарык берүү ыкмасы	3	2	4	5
EEM-374	Энергиянын кайра жаралуучу системаларында электирдик кубатты айландруу	3	0	3	4

### 7. СЕМЕСТР

Коду	Сабактын аты	Т	П	К	ECTS
EEM-491	Бүтүрүү иши I	1	4	3	7
EEM-493	Инженердик долбоорлоо I	2	2	3	7
EEM-407	Иш коопсуздугу жана сактыгы	2	0	2	4
	Кеситик тандоо сабагы	3	0	3	4
	Кеситик тандоо сабагы	3	0	3	4
	Кеситик тандоо сабагы	3	0	3	4
<b>ЖАЛПЫ:</b>		<b>14</b>	<b>6</b>	<b>17</b>	<b>30</b>

Бөлүм/программа башчысы	Факультет деканы/ Жогорку мектеп мүдүрү	Билим берүү комиссиясынын төрагасы
Колу:	Проф. Док. Жошкан ЫЛЫЖАЛЫ Колу:	Проф. Док. Анварбек МОКЕЕВ Колу:

 <b>КЫРГЫЗ-ТҮРК «МАНАС» УНИВЕРСИТЕТИ</b>	<b>ИНЖЕНЕРДИК ФАКУЛЬТЕТ ЭЛЕКТРОТЕХНИКА ЖАНА ЭЛЕКТРОНИКА БӨЛҮМҮ НЕГИЗГИ ОКУУ ПЛАНЫ</b>	Документтин №	
		Датасы	
		Ревизиянын №	
		Бет №	3/3

### КЕСИПТИК ТАНДОО САБАКТАРЫ

Коду	Сабактын аты	Т	П	К	ECTS
EEM-401	Сигналдарды сандык иштетүү	3	0	3	4
EEM-411	Санариптик электроника	3	2	4	5
EEM-413	Теле-байланыш үчүн электроника	3	0	3	4
EEM-421	Куббаттуулук электроникасы I	3	2	4	5
EEM-431	Байланыш системалары I	3	2	4	5
EEM-433	Санариптик байланыш	3	0	3	4
EEM-441	Берилиштер структуралары	3	0	3	4
EEM-443	Компьютер тармагына киришүү	3	0	3	4
EEM-451	Өнөр жай үчүн башкаруу ыкмалары	3	0	3	4
EEM-471	Энергетикалык системаларды талдоо I	3	0	3	4
EEM-473	Энергетика бөлүштүрүү I	3	0	3	4
EEM-475	Жогорку чыңалуу техникасы	3	0	3	4
EEM-481	Биологиялык сигнал иштетүү	3	0	3	4
EEM-483	Биологиялык сигналдар жана аныктоо ыкмалары	3	0	3	4

### 8. СЕМЕСТР

Коду	Сабактын аты	Т	П	К	ECTS
EEM-492	Бүтүрүү иши II	1	4	3	7
EEM-494	Инженердик долбоорлоо II	2	2	3	7
EEM-408	Инженердик экономика	3	0	3	4
	Кесиптик тандоо сабагы	3	0	3	4
	Кесиптик тандоо сабагы	3	0	3	4
DES-400	Мамлекеттик жыйынтыктоочу аттестация	0	0	0	2
DES-402	Кыргызстан тарыхы боюнча мамлекеттик сынак	0	0	0	1
DES-404	Бүтүрүү ишин коргоо	0	0	0	1
<b>ЖАЛПЫ:</b>		<b>12</b>	<b>6</b>	<b>15</b>	<b>30</b>

### КЕСИПТИК ТАНДОО САБАКТАРЫ

Коду	Сабактын аты	Т	П	К	ECTS
EEM-412	Электрондук Ченөө жана приборлор	2	2	4	5
EEM-414	Авионикалык системлерди долбоордоо	3	0	3	4
EEM-422	Куббаттуулук электроникасы II	3	2	4	5
EEM-424	Электр кыймылдаткычтары жана айдоочулар	3	0	3	4
EEM-432	Байланыш системалары II	3	2	4	5
EEM-434	Криптографияга киришүү	3	0	3	4
EEM-442	Жасалма интеллекте киришүү	3	0	3	4
EEM-452	Дискреттик убакыттуу контролдоо системалары	3	0	3	4
EEM-472	Энергетикалык системаларды талдоо II	3	0	3	4
EEM-474	Энергетика бөлүштүрүү II	3	0	3	4
EEM-482	Медициналык сүрөт иштетүүчү системалар	3	0	3	4
EEM-484	Биологиялык аспаптар	3	2	4	5

	КУРСТУН КРЕДИТТЕРИ	ЖАЛПЫ КРЕДИТТЕР	ECTS
<b>ЖАЛПЫ СУММА:</b>	<b>109</b>	<b>154</b>	<b>240</b>

Бөлүм/программа башчысы	Факультет деканы/ Жогорку мектеп мүдүрү	Билим берүү комиссиясынын төрагасы
Колу:	Проф. Док. Жошкан ЫЛЫЖАЛЫ Колу:	Проф. Док. Анварбек МОКЕЕВ Колу: