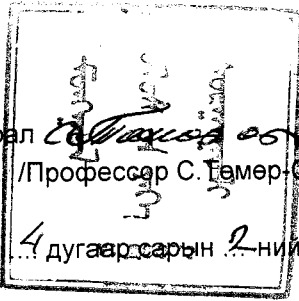


Батлав:

МУИС-ийн захирал



/Профессор С.Төмөр-Очир/

Огноо: 2012 оны

4 дугаар сарын 2-ний өдөр

Зөвшөөрсөн:

БСШУЯ-ны МБГ-ын дарга

/М.Баасанжав/

Хянасан: МУИС-ийн БСА-ны эрхлэгч

/Г.Цагаач/

**МОНГОЛ УЛСЫН ИХ СУРГУУЛЬ  
МЭДЭЭЛЛИЙН ТЕХНОЛОГИЙН СУРГУУЛЬ**

**СУРГАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ  
(Үндсэн мэргэжлийн)**

Мэргэжил: Электроник, автоматик

Суралцах хугацаа: 4 жил

Мэргэжлийн индекс: D 521300

Нийт багц цаг: 120

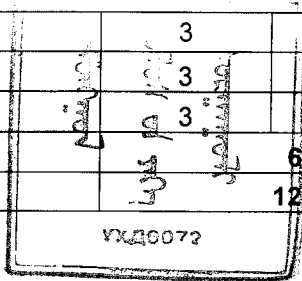
Боловсролын зэрэг: Бакалавр

Элсэгчдийн боловсрол: Бүрэн дунд

Д/д	Хичээлийн индекс	Хичээлийн нэр	Багц цаг	Улирал
<b>А. Ерөнхий суурь хичээл</b>			<b>24</b>	
<b>А1. Заавал судлах хичээл</b>			<b>15</b>	
1	ENGL100	Англи хэл	6	I, II, III
2	ENGL200	Мэргэжлийн англи хэл	2	IY
3	COMP100	Мэдээллийн технологи, мэдээллийн бааз	3	I-II
4	SPRT100	Биеийн тамир	3	I, II
5	FNDP100	Гамшгаас хамгаалах менежментийн үндэс	1	I-II
<b>А2. Сонгон судлах хүмүүнлэгийн ухааны хичээл</b>			<b>4</b>	
6	PHIL100	Философийн үндэс	3	I-Y
7	HIST100	Монголын түүх	3	I-Y
8	CULT100	Соёл судлалын үндэс	2	I-Y
9	LANG100	Монгол хэлний найруулга зүй	2	I-Y
10	ECOL100	Экологи, байгаль хамгаалал	3	I-Y
11	HDEV100	Хүний хөгжил	2	I-Y
12	FLAN100	Гадаад хэл (тодорхой нэг хэл)	3	I-Y
<b>А3. Сонгон судлах нийгмийн ухааны хичээл</b>			<b>5</b>	
13	ECON100	Экономиксийн үндэс	3	I-Y
14	POLI100	Улс төр судлалын үндэс	2	I-Y
15	SOCI100	Социологийн үндэс	3	I-Y
16	PSYC100	Сэтгэл судлалын үндэс	3	I-Y
17	MGMT100	Менежментийн үндэс	3	I-Y
<b>Б. Мэргэжлийн суурь заавал судлах хичээл</b>			<b>54</b>	
1	EMAT101	Шугаман алгебр, вектор анализ	4	I
2	EMAT200	Дифференциал тэгшитгэл	4	II
3	EMAT201	Магадлалын онол, санамсаргүй процесс	3	Y

4	CSSW101	Програмчлалын үндэс		II
5	CSSW111	Програмчлалын хэл		Y
6	CSSW223	Объект хандлагат програмчлал		YI
7	CSSW333	Өгөгдлийн сан ба вэб програмчлал		YI
8	EPHY101	Механик ба молекул физик		I
9	EPHY102	Цахилгаан ба соронзон	3	II
10	EPHY201	Оптик квант физик	3	III
11	ELEC101	Электроникийн үндэс	3	I
12	ELEC111	Тоон систем	3	III
13	COMP332	Компьютерийн бүтэц, ассемблер хэл	3	III
14	ITCM201	Дохио ба систем	3	IY
15	ITCM212	Телехолбооны үндэс	3	Y
16	ITNW302	Компьютерийн сүлжээний үндэс	3	YI
17	ELEC213	Цахилгаан хэлхээ	3	III
18	ELCN100	Инженерийн төслийн менежмент	1	Y
<b>В. Мэргэшүүлэх хичээл</b>				<b>36</b>
<b>В1. Заавал судлах хичээл</b>				<b>33</b>
1	ELEC211	Электрон элемент ба хэлхээ	4	IY
2	ELEC323	Тоон дохио боловсруулалт	3	YII
3	COMP223	Микропроцессор	3	IY
4	ELEC222	Тоон системийн дизайн	3	IY
5	ELEC332	Эмбэддэд систем	3	Y
6	ELEC321	Чадлын электроник	3	Y
7	COMP333	Интерфейсийн техник	3	YII
8	ELEC411	Удирдлагын систем	3	YI
9	ELEC413	Электродинамик ба Антенн	3	YII
10	ELEC105	Электроникийн лаборатори	1	II
11	INTE300	Үйлдвэрлэлийн дадлага 1	2	YI
12	INTE301	Үйлдвэрлэлийн дадлага 2	2	YI
<b>В2. Сонгон судлах хичээл</b>				<b>3</b>
14	ELEC412	Орчин үеийн холбооны систем	3	YII-YIII
15	ELEC472	Антеннийн анализ ба дизайн	3	YII-YIII
16	ELEC434	Электрон хэмжилт, багаж	3	YII-YIII
17	ELEC467	Гурван хэмжээст дэлгэц	3	YII-YIII
18	ELEC461	Тоон дүрс боловсруулалтын үндэс	3	YII-YIII
19	ELEC458	Шугаман бус системийн удирдлага	3	YII-YIII
20	ELEC432	VLSI дизайны үндэс	3	YII-YIII
21	ELEC456	FPGA хэрэглэсэн логик синтезчилэл	3	YII-YIII
22	ELEC453	Микро/ нано процесс технологи	3	YII-YIII
23	ELEC454	Наноэлектроникийн үндэс	3	YII-YIII
24	ELEC455	Биоэлектроник	3	YII-YIII
25	ELEC452	Фотониксийн үндэс ба оптик төхөөрөмж	3	YII-YIII
26	ELEC464	Сенсорын техник	3	YII-YIII

27	ELEC466	Кодын онол	3	YII-YIII
28	CSSW234	Виндоус програмчлал	3	YII-YIII
29	THES400	Бакалаврын судалгааны ажил	3	VIII
Г.Чөлөөт сонголтын хичээл			6	
Нийт багц цагийн дүн			120	



Тайлбар:

Төгсөгч нь МУИС-ийг бакалавр зэрэгтэй төгсөгчдөд тавигддаг нийтлэг болон дараах тусгай шаардлагыг хангасан байна. Үүнд:

**1. Дадлагын хичээл:**

- 1.1. Үйлдвэрлэлийн дадлага 1 (INTE300). Нийт 96 цаг буюу 2 багц үйлдвэрлэлийн дадлагын хичээлийг хичээлийн уялдаа холбооны дагуу 10 долоо хоног хийнэ. (өдөрт 1-2 цаг)
- 1.2. Үйлдвэрлэлийн дадлага 2 (INTE301). Нийт 96 цаг буюу 2 багц үйлдвэрлэлийн дадлагын хичээлийг хичээлийн уялдаа холбооны дагуу 4 долоо хоног зуны улиралд хийнэ. (өдөрт 4-5 цаг)

**2. Бакалаврын судалгааны ажил: Нийт 90 багц цаг цуглуулсан** оюутан бакалаврын судалгааны ажил хийнэ.

**3. Хос мэргэжлээр суралцах:**

Өөр мэргэжлээр суралцаж байгаа оюутан ерөнхий суурь болон мэргэжлийн суурь хичээлийг бүрэн судалж, мэргэшүүлэх хичээлийн багц цагийн 1/3-ийг амжилттай цуглуулсан, суралцсан хугацааны голч дүн 3.2-оос дээш тохиолдолд хос мэргэжлээр суралцах хүсэлт гаргаж болно.

Хянасан:

Мэдээллийн технологийн сургуулийн Сургалтын албаны эрхлэгч  
 ..... /Ж.Үйтүмэн/

Боловсруулсан:

Электроникийн тэнхимийн эрхлэгч:  
 ..... /Д-р. Б.Ганбат/