

/Проф. С.Төмөр-Очир/

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

Мэргэжил: Электроник, автоматик
Мэргэжлийн индекс: D521300
Боловсролын зэрэг: Бакалавр

Суралцах хугацаа: 4 жил
Нийт багц цаг: 120
Элсэгчийн Бүрэн дунд боловсрол:

Д Д	Индекс	Хичээлийн нэр	Багц цаг	Улирал
А. Ерөнхий суурь хичээл				
А1. Заавал судлах хичээл				
1	ENGL100	Англи хэл	6	I-II
2	ENGL200	Мэргэжлийн англи хэл	2	III
3	COMP100	Мэдээллийн технологи, мэдээллийн систем	3	I
4	SPRT100	Биеийн тамир	3	I-II
5	ALGE101	Шугаман алгебр, Вектор анализ	4	I
6	ACMA200	Дифференциал тэгшитгэл	4	II
7	PROS200	Магадлалын онол, санамсаргүй процесс	3	III
8	EPHY101	Механик ба молекул физик	3	I
9	EPHY102	Цахилгаан ба соронзон	3	II
10	EPHY201	Оптик, Квант физик	3	III
11	FNDP100	Гамшигаас хамгаалах менежментийн үндэс	1	I,II
<i>Авбал зохих багц цаг</i>			35	
А2. Сонгон судлах хүмүүнлэгийн ухааны хичээл				
12	FLAN 100	Гадаад хэл (тодорхой нэг хэл)	3	III,IV
13	PHIL 100	Философийн үндэс	3	III,IV
14	HIST100	Монголын түүх	3	III,IV
15	CULT100	Соёл судлалын үндэс	1	III,IV
16	ECOL100	Экологи, байгаль хамгаалал	3	III,IV
17	HDEV100	Хүний хөгжил	2	III,IV
18	LANG100	Монгол хэлний найруулга зүй	2	III,IV
<i>Авбал зохих доод багц цаг</i>			4	
А3. Сонгон судлах нийгмийн ухааны хичээл				
19	ECON100	Эдийн засгийн онолын үндэс	3	V,VI
20	POLI100	Улс төр судлалын үндэс	2	V,VI
21	SOCI100	Социологийн үндэс	3	V,VI
22	PSYC100	Сэтгэл судлалын үндэс	3	V,VI
23	MGMT100	Менежментийн үндэс	3	V,VI
<i>Авбал зохих доод багц цаг</i>			5	
<i>А хэсгийн багц цагийн дүн</i>				44
Б. Мэргэжлийн суурь хичээл				
1	ELEC101	Электроникийн үндэс	4	I
2	ELEC112	Цахилгаан хэлхээ	3	II


3	ELEC211	Электрон элемент ба хэлхээ	4	III
4	ELEC111	Тоон систем	3	III
5	CSSW102	Алгоритм ба Си хэл	3	IV ✓ ✓
6	ITCM211	Дохио ба систем	3	IV
7	ITCM341	Тоон дохио боловсруулалт	3	IV
8	COMP223	Микропроцессор	3	IV
9	ELEC222	Тоон системийн дизайн	3	V
10	COMP331	Компьютерийн зохион байгуулалт	3	V
11	ELEC332	Эмбэддэд систем	3	V
12	CSSW223	Объект хандлагат програмчлал	3	V
13	ELEC321	Чадлын электроник	3	VI
14	COMP333	Интерфейсийн техник	3	VI
15	ITNW100	Компьютерийн сүлжээний үндэс	3	VI
			<i>Б хэсгийн багц цагийн дүн</i>	47
В. Мэргэшүүлэх хичээл				
В1. Заавал судлах хичээл				
1		Ангийн ажил	1	II
2		Танилцах дадлага (8 долоо хоног)	2	VI
3		Үйлдвэрлэлийн дадлага (10 долоо хоног)	2	VI
4		Төгсөлтийн ажил	3	VIII
5	ELEC412	Орчин үеийн холбооны систем	3	VII
6	ELEC411	Удирдлагын систем	3	VII
7	ELEC413	Микродолгионы хэлхээ ба Антенн	3	VII
			<i>Авбал зохих багц цаг</i>	17
В2. Сонгох мэргэших хичээл				
1	SOCI301	Мэдээллийн эрх зүй, оюуны өмч	3	VII, VIII
2	ELEC434	Электрон хэмжилт, багаж	3	VII, VIII
3	ELEC432	VLSI дизайны үндэс	3	VII, VIII
4	ELEC452	Фотониксийн үндэс	3	VII, VIII
5	ELEC453	Микро/ нано процесс технологи	3	VII, VIII
6	ELEC454	Наноэлектроникийн үндэс	3	VII, VIII
7	ELEC455	Биоэлектроник	3	VII, VIII
8	ELEC456	FPGA хэрэглэсэн логик синтезчлэл	3	VII, VIII
9	ELEC457	Интерфейс дизайн	3	VII, VIII
10	ELEC458	Шугаман бус системийн удирдлага	3	VII, VIII
11	ELEC459	Математик загварчлал ба симуляци	3	VII, VIII
12	ELEC460	Тоон дохио боловсруулалт, хэрэглээ	3	VII, VIII
13	ELEC461	Тоон дүрс боловсруулалтын үндэс	3	VII, VIII
14	ELEC462	Радио долгионы тархалт	3	VII, VIII
15	ELEC464	Сенсорын техник	3	VII, VIII
16	ELEC465	Электродинамик	3	VII, VIII
17	ELEC466	Кодын онол	3	VII, VIII
18	ELEC467	Гурван хэмжээст дэлгэц	3	VII, VIII
19	ELEC468	Хиймэл оюуны үндэс	3	VII, VIII
20	ELEC472	Антеннийн анализ ба дизайн	3	VII, VIII
21	CSSW453	Програм хангамжийн төслийн менежмент	3	VII, VIII
22	ITNW200	Компьютерийн сүлжээний аюулгүй байдал	3	VII, VIII
23	CSSW222	Өгөгдлийн бүтэц	3	VII, VIII
24	CSSW231	Өгөгдлийн сангийн үндэс	3	VII, VIII
25	CSSW234	Виндоус програмчлал	3	VII, VIII
26	CSSW333	Өгөгдлийн сан ба вэб технологи	3	VII, VIII
			<i>Авбал зохих доод багц цаг</i>	12
			<i>В хэсгийн багц цагийн дүн</i>	29
Нийт багц цагийн дүн				120

Тайлбар:

1. Танилцах дадлага: Танхимд эзэмшсэн мэргэжлийн суурь хичээлийн онолын мэдлэг, чадварт түшиглэн оюутны практик чадвар, дадлыг баяжуулах зорилгоор үйлдвэр, аж ахуйн газарт 3-р ангийн 2-р улирлын төгсгөлд хийнэ.
2. Үйлдвэрлэлийн дадлага: Мэргэжлийн суурь болон сонгон судлах хичээлээр эзэмшсэн мэдлэгт түшиглэн мэргэжлийн тэнхимээс гаргасан сэдвүүдээс нэгийг сонгож судалгаа практикийн ажлыг бие дааж хийнэ.
3. Ангийн ажил: Хичээлийн жилд мэргэжлийн суурь хичээлээс нэгийг сонгож, багшийг дагалдан сургах хэлбэрээр электрон схем угсарч ажиллуулна.
4. Төгсөлтийн ажил: Бүх оюутан төгсөлтийн ажил хийнэ.

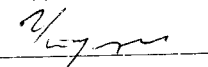
Боловсруулсан:

Электроникийн тэнхимийн эрхлэгч:

 / Д-р. Б.Ганбат / 20__ оны __ дугаар сарын __

Хянасан:

Мэдээллийн технологийн сургуулийн Сургалтын албаны эрхлэгч:

 / Ж. Үйтүмэн / 20__ оны __ дугаар сарын __ .