

Батлав.  
МУИС-ийн захирал

2016 оны 4 сарын 10 өдөр

УХД0072

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: Компьютерийн техник

Суралцах хугацаа: 4 жил

Мэргэжлийн индекс: Ө480100

Нийт багц цаг: 120

Боловсролын зэрэг: Бакалавр

Элсэгчийн Бүрэн дунд боловсрол:

Д Д	Индекс	Хичээлийн нэр	Багц цаг	Улирал
<b>А. Ерөнхий суурь хичээл</b>				
<b>А1. Заавал судлах хичээл</b>				
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	II
11	FNDP100	Гамшигаас хамгаалах менежментийн үндэс	1	I,II
<i>Авбал зохих багц цаг</i>			<b>35</b>	
<b>А2. Сонгон судлах хүмүүнлэгийн ухааны хичээл</b>				
12	FLAN 100	Гадаад хэл (тодорхой нэг хэл)	3	III,IV
13	PHIL100	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>			<b>4</b>	
<b>А3. Сонгон судлах нийгмийн ухааны хичээл</b>				
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>			<b>5</b>	
<i>А хэсгийн багц цагийн дүн</i>			<b>44</b>	
<b>Б. Мэргэжлийн суурь хичээл</b>				
1	ELEC101	Электроникийн үндэс	4	I
2	ELEC111	Тоон систем	3	II

3	COMP223	Микропроцессор	3	III
4	CSSW101	Програмчлалын үндэс	3	III
5	ELEC222	Тоон системийн дизайн	3	IV
6	CSSW111	Програмчлалын хэл Си	3	IV
7	ITCM211	Дохио ба систем	3	IV
8	ELEC211	Электрон элемент ба хэлхээ	4	IV
9	CSSW223	Объект хандлагат програмчлал	3	V
10	COMP332	Компьютерийн бүтэц, ассемблер хэл	3	V
11	CSSW231	Өгөгдлийн сангийн үндэс	3	V
12	COMP334	Үйлдлийн системийн онол	3	V
13	CSSW224	Вэб програмчлал	3	VI
14	ITNW100	Компьютерийн сүлжээний үндэс	3	VI
15	ELEC332	Эмбеддэд систем	3	VI
<b>Б хэсгийн багц цагийн дүн</b>			<b>47</b>	
<b>В. Мэргэшүүлэх хичээл</b>				
<b>В1. Заавал судлах хичээл</b>				
1		Ангийн ажил	1	II
2		Танилцах дадлага (8 долоо хоног)	2	VI
3		Үйлдвэрлэлийн дадлага (10 долоо хоног)	2	VI
4	ITNW340	Линукс сервер ба сүлжээ	3	VII
5	CSSW234	Виндоус програмчлал	3	VII
6	COMP431	Компьютерийн архитектур	3	VII
<b>Авбал зохих багц цаг</b>			<b>14</b>	
<b>В2. Сонгох мэргэших хичээл</b>				
1	SOCI301	Мэдээллийн эрх зүй, оюуны өмч	3	VII, VIII
2	ELEC411	Удирдлагын систем	3	VII, VIII
3	ELEC432	VLSI дизайны үндэс	3	VII, VIII
4	ELEC456	FPGA хэрэглэсэн логик синтезчилэл	3	VII, VIII
5	ELEC460	Тоон дохио боловсруулалт, хэрэглээ	3	VII, VIII
6	ELEC461	Тоон дүрс боловсруулалтын үндэс	3	VII, VIII
7	ELEC466	Кодын онол	3	VII, VIII
8	ELEC467	Гурван хэмжээст дэлгэц	3	VII, VIII
9	ELEC468	Хиймэл оюуны үндэс	3	VII, VIII
10	ELEC469	Гар утасны үйлдлийн систем	3	VII, VIII
11	ELEC471	Сүлжээний нууцлал хамгаалалт	3	VII, VIII
12	ITNW450	Компьютерийн утасгүй сүлжээ	3	VII, VIII
13	ITNW480	Компьютерийн сүлжээний програмчлал	3	VII, VIII
14	ITNW463	Компьютерийн сүлжээний аюулгүй байдлын шинжилгээ	3	VII, VIII
15	ITNW480	Компьютер ба холбооны сүлжээний загварчлал, шинжилгээ	3	VII, VIII
16	ITNW430	Мультимедиа сүлжээний үндэс	3	VII, VIII
17	CSSW222	Өгөгдлийн бүтэц	3	VII, VIII
18	CSMM222	Компьютер графикийн үндэс	3	VII, VIII
19	CSSW233	Програм хангамжийн инженерчлэлийн үндэс	3	VII, VIII
20	CSSW341	Системийн шинжилгээ, зохиомж	3	VII, VIII
21	CSSW464	Үүсмэл оюун, логик програмчлал	3	VII, VIII
22	CSSW454	Электрон арилжаа	3	VII, VIII
23	CSSW453	Програм хангамжийн төслийн менежмент	3	VII, VIII
24	CSSW461	Тоглоомын програмчлал	3	VII, VIII
25		Төгсөлтийн ажил	3	VIII
<b>Авбал зохих доод багц цаг</b>			<b>15</b>	
<b>В хэсгийн багц цагийн дүн</b>			<b>29</b>	
<b>Нийт багц цагийн дүн</b>			<b>120</b>	

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:

Б.Ганбат / Д-р. Б.Ганбат / 2011 оны 08 дугаар сарын 09

Хянасан:

Мэдээллийн технологийн сургуулийн Сургалтын албаны эрхлэгч:

Ж.Үйтүмэн / Ж.Үйтүмэн / 20\_\_ оны \_\_ дугаар сарын \_\_