

Батлав:

МУИС-ийн захирал

/Доктор А.Галтбаяр/

Огноо: 2013 он ... сар ... өдөр

Зөвшөөрсөн:

БШУЯ-ны ДБХ-ын дарга

/П.Эрхэмбулган/

Хянасан: МУИС-ийн БСА-ны эрхлэгч

/Г.Цагаач/

**МОНГОЛ УЛСЫН ИХ СУРГУУЛЬ**  
**МАТЕМАТИК КОМПЬЮТЕРИЙН СУРГУУЛЬ**

**СУРГАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ**

(Үндсэн мэргэжлийн)

Мэргэжил: Мэдээллийн систем

Суралцах хугацаа: 4 жил

Мэргэжлийн индекс: D 524000

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>17</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	HIST100	Монголын түүх	3	I-IY
<b>А2. Сонгон судлах хүмүүнлэгийн ухааны хичээл</b>			<b>4</b>	
7	PHIL100	Философийн үндэс	3	I-IY
8	CULT100	Соёл судлалын үндэс	2	I-IY
9	LANG100	Монгол хэлний найруулга зүй	2	I-IY
10	ECOL100	Экологи, байгаль хамгаалал	3	I-IY
11	HDEV100	Хүний хөгжил	2	I-IY
12	FLAN100	Гадаад хэл (тодорхой нэг хэл)	3	I-IY
<b>А3. Сонгон судлах нийгмийн ухааны хичээл</b>			<b>3</b>	
13	ECON100	Экономиксийн үндэс	3	I-IY
14	POLI100	Улс төр судлалын үндэс	2	I-IY
15	SOCI100	Социологийн үндэс	3	I-IY
16	PSYC100	Сэтгэл судлалын үндэс	3	I-IY
17	MGMT100	Менежментийн үндэс	3	I-IY
18	CILA100	Оюуны өмчийн эрх зүй	2	I-IY
<b>Б. Мэргэжлийн суурь заавал судлах хичээл</b>			<b>54</b>	
1	CSCI100	Алгоритм	3	I
2	HMAT100	Шугаман алгебр ба аналитик геометр	4	I
3	HMAT101	Анализ I	3	I
4	CSCI101	Програмчлалын Си хэл	3	II
5	CSCI102	Дискрет математик, математик логик	4	II
6	HMAT103	Анализ II	3	II
7	CSCI200	Объект хандлагат програмчлал	3	III

8	ELEC200	Электроникийн үндэс	3	III
9	HMAT200	Магадлал ба статистик	3	III
10	CSCI201	Компьютерийн сүлжээ	3	III
11	CSCI204	Үйлдлийн системийн онол	3	IV
12	CSCI203	Компьютерийн зохион байгуулалт ба ассемблер хэл	3	IV
13	CSCI202	Өгөгдлийн бүтэц	3	IV
14	SENG200	Програм хангамжийн инженерчлэлийн үндэс	3	IV
15	ITEC300	Вэбийн үндэс	3	V
16	CSCI300	Өгөгдлийн сангийн систем	3	V
17	SENG300	Хүн компьютерийн харилцаа	2	V
18	ISYS300	Мэдээллийн системийн үндэс	2	VI
<b>В. Мэргэшүүлэх хичээл</b>			<b>36</b>	
<b>В1. Заавал судлах хичээл</b>			<b>28</b>	
1	CSCI334	Интернет програмчлал	3	VI
2	ITEC430	Мэдээллийн системийн төсөл боловсруулалт	3	VII
3	ITEC331	Мэдээлэл дамжуулалт	2	V
4	ITEC301	Визуаль програмчлал	3	V
5	SENG432	Мэдээллийн системийн төслийн менежмент	3	VI
6	CSCI435	Хиймэл оюун ухаан	2	VII
7	SENG330	Объект хандлагат шинжилгээ зохиомж	2	VI
8	ITEC432	Цахим хөгжил	2	VII
9	ITEC430	Мэдээллийн технологийн эрх зүйн орчин	2	VIII
10	ITEC332	Системийн шинжилгээ ба зохиомж	3	V
11	ITIS438	Үйлдвэрлэлийн дадлага	3	VII
<b>В2. Сонгон судлах хичээл</b>			<b>8</b>	
12	ITEC339	Мэдээллийн системийн эрсдлийн удирдлага	2	
13	ITEC437	Ухаалаг төхөөрөмжийн програм хөгжүүлэлт	3	
14	ITIS403	Мэдээллийн системийн шаардлагын шинжилгээ	2	
15	ITEC431	Сүлжээний төлөвлөлт, удирдлага	2	
16	CSCI335	Өгөгдлийн сангийн зохиомж, програмчлал	3	
17	CSCI301	Сүлжээний програмчлал	2	
18	CSCI336	Компьютер график	3	
19	ITIS409	Байгууллагын мэдээллийн системийн шийдлүүд	2	
20	ITIS439	Бакалаврын судалгааны ажил	3	VIII
<b>Г.Чөлөөт сонголтын хичээл</b>			<b>6</b>	
<b>Нийт багц цагийн дүн</b>			<b>120</b>	

**Тайлбар:**

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

**1. Дадлагын хичээл:**

Үйлдвэрлэлийн дадлага (ITIS438). Нийт 144 цагийн үйлдвэрлэлийн дадлагын хичээлийг мэргэшүүлэх хичээлүүдийн агуулгаар 6 долоо хоног (өдөрт 4,5 цаг) хийнэ.

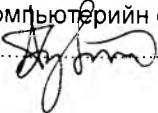
**2. Бакалаврын судалгааны ажил:**

Эхний 6 улирлын голч оноо 75-аас доошгүй оюутан бакалаврын судалгааны ажил хийж болно.

3. "Гамшгаас хамгаалах менежментийн үндэс" (FNDP100) хичээлийг заавал судална.

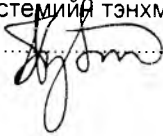
Хянасан:

Математик Компьютерийн сургуулийн Сургалтын албаны эрхлэгч

 ..... /Доктор Н.Пүрэвцогт/

Боловсруулсан:

Мэдээллийн системийн тэнхмийн эрхлэгч

 ..... /Ш.Бат-Өлзий/