

Батлав:

МУИС-ийн захирал

..... /Доктор А.Галтбаяр/

Огноо: 2017 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: Компьютерийн програм хангамж Суралцах хугацаа: 4 жил

Мэргэжлийн индекс: D 480200

Нийт багц цаг: 120

Боловсролын зэрэг: Бакалавр

Элсэгчдийн боловсрол: Бүрэн дунд

Д/д	Хичээлийн индекс	Хичээлийн нэр	Багц цаг	Улирал
А. Ерөнхий суурь хичээл			24	
А1. Заавал судлах хичээл			17	
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
А2. Сонгон судлах хүмүүнлэгийн ухааны хичээл			4	
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
А3. Сонгон судлах нийгмийн ухааны хичээл			3	
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
Б. Мэргэжлийн суурь заавал судлах хичээл			54	
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	CSCI204	Үйлдлийн системийн онол	3	III

8	CSCI200	Объект хандлагат програмчлал	3	III
9	ELEC200	Электроникийн үндэс	3	III
10	CSCI203	Компьютерийн зохион байгуулалт ба ассемблер хэл	3	III
11	CSCI202	Өгөгдлийн бүтэц	3	IV
12	HMAT200	Магадлал ба статистик	3	IV
13	ISYS300	Мэдээллийн системийн үндэс	2	VI
14	ITEC300	Вэбийн үндэс	3	V
15	CSCI201	Компьютерийн сүлжээ	3	V
16	SENG200	Програм хангамжийн инженерчлэлийн үндэс	3	IV
17	CSCI300	Өгөгдлийн сангийн систем	3	V
18	SENG300	Хүн компьютерийн харилцаа	2	V
В. Мэргэшүүлэх хичээл			36	
В1. Заавал судлах хичээл			28	
1	CSCI330	Визуаль програмчлал	3	VI
2	SENG332	Програм хангамжийн бүтээлт	3	VI
3	SENG430	Програм хангамжийн шаардлагын шинжилгээ	2	VI
4	SENG340	Програм хангамжийн зохиомж ба архитектур	3	VII
5	SENG341	Програм хангамжийн чанар ба тестлэл	3	VII
6	SENG432	Програм хангамжийн төслийн менежмент	2	VIII
7	ITEC430	Мэдээллийн технологийн эрх зүйн орчин	2	VIII
8	ITEC431	Вэб програм хөгжүүлэлт	3	VI
9	SENG400	Төгсөлтийн ажил	4	VIII
10	ITEC332	Ангийн ажил	0	VI
11	ITIS438	Үйлдвэрлэлийн дадлага	3	VII
В2. Сонгон судлах хичээл			8	
12	SENG436	Ухаалаг төхөөрөмжийн програм хөгжүүлэлт	3	V-VIII
13	INFO453	Сүлжээний програмчилал	2	V-VIII
14	CSCI336	Компьютер график	3	V-VIII
15	APMA330	Тооцон бодох математик	3	V-VIII
16	APMA231	Математик програмчлал	3	V-VIII
17	CSCI340	Өгөгдлийн сангийн технологи	2	V-VIII
18	CSCI431	Дүрс боловсруулалт	3	V-VIII
19	ITIS439	Мэдээлэл ба сүлжээний хамгаалалт	3	V-VIII
20	SENG435	Програм хангамжийн инженерчлэлийн эдийн засаг	3	VI-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:

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:

Програм хангамжийн тэнхмийн эрхлэгч

..... /О.Отгоннаран/