

Батлав.

МУИС-ийн захирал
..... /Проф. С.Төмөр-Очир/

Огноо: 2012 оны дугаар сарын ...-ний өдөр

Зөвшөөрсөн:

БСШУЯ-ны МБГ-ын дарга
..... /М.Баасанжав/
Хянасан: МУИС-ийн БСА-ны эрхлэгч
..... /Г.Цагаач/

МОНГОЛ УЛСЫН ИХ СУРГУУЛЬ
МАТЕМАТИК КОМПЬЮТЕРИЙН СУРГУУЛЬ

СУРГАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ
(Үндсэн мэргэжлийн)

Мэргэжил: Эдийн засаг-математик загварчлал Суралцах хугацаа: 4 жил
Мэргэжлийн индекс: D310800 Нийт багц цаг: 120
Боловсролын зэрэг: Бакалавр Элсэгчийн боловсрол: Бүрэн дунд

Д/д	Хичээлийн индекс	Хичээлийн нэр	Багц цаг	Улирал
А. Ерөнхий суурь хичээл			24	
А1. Заавал судлах хичээл			15	
1	ENGL100	Англи хэл	6	I, II, III
2	ENGL200	Мэргэжлийн англи хэл	2	IV
3	COMP100	Мэдээллийн технологи, мэдээллийн бааз	3	I-II
4	SPRT100	Биеийн тамир	3	I, II
5	FNDP100	Гамшигаас хамгаалах менежментийн үндэс	1	I-II
А2. Сонгон судлах хүмүүнлэгийн ухааны хичээл			4	
6	FLAN 100	Гадаад хэл (тодорхой нэг хэл)	3	I-IV
7	PHIL100	Философийн үндэс	3	I-IV
8	HIST100	Монголын түүх	3	I-IV
9	CULT100	Соёл судлалын үндэс	2	I-IV
10	ECOL100	Экологи, байгаль хамгаалал	3	I-IV
11	HDEV100	Хүний хөгжил	2	I-IV
12	LANG100	Монгол хэлний найруулга зүй	2	I-IV
А3. Сонгон судлах нийгмийн ухааны хичээл			5	
14	POLI100	Улс төр судлалын үндэс	2	I-IV
15	SOCI100	Социологийн үндэс	3	I-IV
16	PSYC100	Сэтгэл судлалын үндэс	3	I-IV
17	MGMT100	Менежментийн үндэс	3	I-IV
Б. Мэргэжлийн суурь хичээл (заавал судлах)			54	
1	ECON101	Микроэкономиксийн үндэс	3	I
2	HMAT131	Шугаман алгебр ба аналитик геометрийн үндэс	4	I
3	MATA121	Математик анализ I	3	I
4	ECON103	Макроэкономиксийн үндэс	3	II
5	MATA122	Математик анализ II	3	II
6	PROG121	Алгоритм, програмчлалын үндэс	3	II
7	APMA221	Ердийн дифференциал тэгшитгэл	3	III
8	PROG210	Объект хандалтат програмчлалын үндэс	3	III
9	ECON205	Дунд түвшний микроэкономикс	3	III
10	PROS211	Магадлалын онол	3	III
11	MATM221	Оптимизаци I	3	IV
12	MATM241	Санхүүгийн математик I	3	IV
13	PROS222	Математик статистик	3	IV
14	MATM242	Үйлдлийн шинжилгээ	2	IV
15	ECON207	Дунд түвшний макроэкономикс	3	IV
16	MATA322	Функционал анализ	3	V

17	MATM222	Оптимизаци II	3	V
18	ARMA320	Тооцон бодох арга I	3	V
В. Мэргэшүүлэх хичээл			36	
В1. Заавал судлах хичээл			28	
1	FINA315	Банк санхүүгийн үндэс	3	V
2	MATM342	Эконометрикс I	3	V
3	ACCO205	Санхүүгийн нягтлан бодох бүртгэл	3	V
4	MATM343	Эконометрикс II	3	VI
5	MATM341	Эдийн засгийн математик загварчлал	3	VI
6	MATM340	Варианц тоолол ба зохимжтой жолоодлого	3	VII
7	MATM344	Эдийн засгийн өсөлтийн математик загварууд	3	VII
8	PROS461	Актуар математик I	2	VII
9	MATM440	Ерөнхий тэнцвэрийн онол	2	VII
10	INTE400	Үйлдвэрлэлийн дадлага	3	VII
В2. Сонгон судлах хичээл			8	
Санхүүгийн тооцоо, загварчлалтай холбогдох хичээлүүд				
11	ACCO211	Зардал, удирдлагын бүртгэл	2	VI
12	ECON346	Хөрөнгийн зах зээлийн үндэс	2	VI
13	FINA440	Санхүүгийн ба төслийн шинжилгээ	3	VII-VIII
14	PROS452	Санхүүгийн математик II	2	VII-VIII
15	MATM448	Эрсдэлийн менежментийн загварууд	2	VII-VIII
16	MATM449	Багцын сонголтын онол	2	VII-VIII
17	PROS462	Актуар математик II	2	VII-VIII
Эдийн засгийн онол, загварчлалтай холбогдох хичээлүүд				
18	MAEC311	Тоглоомын онол	2	V
19	MATM300	Динамик экономикс	2	VII-VIII
20	MATM442	Эдийн засгийн системүүдийн зохимжтой жолоодлого	2	VII-VIII
21	MATM446	Ахисан түвшний тоглоомын онол	2	VII-VIII
Бусад хичээлүүд				
22	ARMA241	Тухайн уламжлалт дифференциал тэгшитгэл	2	IV
23	PROS431	Хугацааны цуваа	2	VII-VIII
24	PROS451	Санамсаргүй процессийн онол	2	VII-VIII
25	MATA429	Гүдгэр анализ	2	VII-VIII
26	MRKT203	Маркетингийн үндэс	2	VI
27	PROG420	Визуаль програмчлалын үндэс	3	VII-VIII
28	ARMA340	Математик боловсруулалтын програм хангамж	2	VII-VIII
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:

Үйлдвэрлэлийн дадлага (INTE400). 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.

Хянасан:

Математик компьютерийн сургуулийн Сургалтын албаны эрхлэгч

/Доктор М.Итгэл/

Боловсруулсан:

Математик загварчлалын тэнхимийн эрхлэгч

/Доктор Л.Алтангэрэл/