

Батлав:
МУИС-ийн захирал
/Доктор А.Галтбаяр/

Огноо: 2016 он ... сар ... өдөр

УХД0072 9104399

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: 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	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	IV
3	COMP100	Мэдээллийн технологи, мэдээллийн бааз	3	I-II
4	SPRT100	Биеийн тамир	3	I, II
5	HIST100	Монголын түүх	3	I-IV
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	CULT100	Соёл судлалын үндэс	2	I-IV
9	ECOL100	Экологи, байгаль хамгаалал	3	I-IV
10	HDEV100	Хүний хөгжил	2	I-IV
11	LANG100	Монгол хэлний найруулга зүй	2	I-IV
А3. Сонгон судлах нийгмийн ухааны хичээл			3	
12	ECON100	Экономиксийн үндэс	3	I-IV
13	POLI100	Улс төр судлалын үндэс	2	I-IV
14	SOCI100	Социологийн үндэс	3	I-IV
15	MGMT100	Менежментийн үндэс	3	I-IV
16	PSYC100	Сэтгэл судлалын үндэс	3	I-IV
17	CILA100	Оюуны өмчийн эрхзүй	2	I-IV
Б. Мэргэжлийн суурь заавал судлах хичээл			52	
1	MATA111	Математик анализ I	4	I
2	GEOM110	Аналитик геометр	3	I
3	ALGE214	Математик логик	3	I
4	ALGE110	Шугаман алгебр	3	II
5	MATA123	Математик анализ II	4	II
6	PROG121	Алгоритм програмчлалын үндэс	3	II
7	GEOM211	Топологи	3	III
8	ALGE111	Алгебр I	3	III

9	MATA211	Математик анализ III	4	III
10	ALGE120	Дискрет математик	3	III
11	MATH221	Ердийн дифференциал тэгшитгэл	3	III
12	PROG210	Объект хандалтат програмчлалын үндэс	3	IV
13	PROS211	Магадлалын онол	3	IV
14	ALGE112	Алгебр II	3	IV
15	MATA212	Математик анализ IV	4	IV
16	MATA312	Комплекс анализ	3	IV
В. Мэргэшүүлэх хичээл			38	
В1. Заавал судлах хичээл			31	
1	PROS222	Математик статистик	3	V
1	MATM221	Оптимизаци	3	V
2	ECON101	Микроэкономикс	3	V
3	ECON103	Макроэкономикс	3	V
4	FINA315	Банк санхүүгийн үндэс	2	VI
5	MATM342	Эконометрикс	3	VI
6	MATM241	Санхүүгийн математик I	3	VII
7	MATM341	Эдийн засгийн математик загварчлал	3	VI
8	MATM340	Вариаци тоолол ба зохимжтой жолоодлого	3	VII
9	APMA320	Тооцон бодох арга I	3	V
10	PROS461	Аaktuар математик I	2	VII
В2. Сонгон судлах хичээл			7	
Санхүүгийн тооцоо, загварчлалтай холбогдох хичээлүүд				
1	ACCO205	Санхүүгийн нягтлан бодох бүртгэл	3	V
2	ECON346	Хөрөнгийн зах зээлийн үндэс	2	VI
3	FINA440	Санхүүгийн ба төслийн шинжилгээ	3	VII-VIII
4	PROS452	Санхүүгийн математик II	2	VII-VIII
5	MATM448	Эрсдэлийн менежментийн загварууд	2	VII-VIII
6	MATM449	Багцын сонголтын онол	2	VII-VIII
7	PROS462	Аaktuар математик II	2	VII-VIII
Эдийн засгийн онол, загварчлалтай холбогдох хичээлүүд				
8	MATM344	Эдийн засгийн өсөлтийн математик загварууд	3	VII
9	MAEC311	Тоглоомын онол	2	V
10	MATM300	Динамик экономикс	2	VII-VIII
11	MATM442	Эдийн засгийн системүүдийн зохимжтой жолоодлого	2	VII-VIII
12	MATM446	Ахисан түвшний тоглоомын онол	2	VII-VIII
Бусад хичээлүүд				
13	APMA241	Тухайн уламжлалт дифференциал тэгшитгэл	2	IV
14	PROS431	Хугацааны цуваа	2	VII-VIII
15	PROS451	Санамсаргүй процессийн онол	2	VII-VIII
16	MATA429	Гүдгэр анализ	2	VII-VIII
17	MRKT203	Маркетингийн үндэс	2	VI
18	PROG420	Визуаль програмчлалын үндэс	3	VII-VIII
19	APMA340	Математик боловсруулалтын програм хангамж	2	VII-VIII
20	INTE400	Үйлдвэрлэлийн дадлага	3	
21	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.

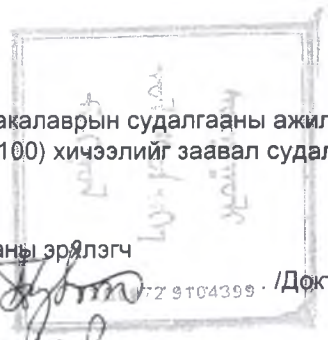
2. Бакалаврын судалгааны ажил:

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

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

Хянасан:

Математик компьютерийн сургуулийн Сургалтын албаны эрхлэгч



..... /Доктор Н.Пүрэвцогт/

Боловсруулсан:

Математик загварчлалын тэнхимийн эрхлэгч

..... /Доктор Л.Алтангэрэл/