

Батлав:

МУИС-ийн захирал

*[Signature]* /проф. С.Төмөр-Очир/

2016 оны 11 сарын 16 өдөр

Зөвшөөрсөн:

БСШУЯ-ны МБГ-ны дарга

*[Signature]* /М.Баасанжав/

Хянасан: МУИС-ийн БСА-ны эрхлэгч

*[Signature]* /Г.Цагаач/

МОНГОЛ УЛСЫН ИХ СУРГУУЛЬ  
МАТЕМАТИК КОМПЬЮТЕРИЙН СУРГУУЛЬ  
СУРГАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Мэргэжил: Статистик, хэрэглээний

Суралцах хугацаа: 4 жил

Мэргэжлийн индекс: D460900

Нийт багц цаг: 120

Боловсролын зэрэг: Бакалавр

Элсэгчийн боловсрол: Бүрэн дунд

№	Индекс	Хичээлийн нэр	Багц цаг	Улирал
1	2	3	4	5
А. Ерөнхий суурь хичээл				
А1. Заавал судлах хичээл				
1	ENGL100	Ерөнхий англи хэл	6	III
2	ENGL200	Мэргэжлийн англи хэл	2	IV
3	COMP100	Мэдээллийн технологи, мэдээллийн систем	3	III
4	SPRT100	Биеийн тамир	3	III
5	PROG120	Алгоритм програмчлалын үндэс	3	II
6	PROG210	Объект хандалтат програмчлалын үндэс	3	III
7	ALGE120	Дискрет математик, математик логик	4	I
8	FNDP100	Гамшгаас хамгаалах менежментийн үндэс	1	II
Авбал зохих багц цаг			25	
А2. Сонгон судлах хүмүүнлэгийн ухааны хичээл				
1	FLAN 100	Гадаад хэл (тодорхой нэг хэл)	3	IV
2	PHIL100	Философийн үндэс	3	I
3	HIST100	Монголын түүх	3	I
4	CULT100	Соёл судлалын үндэс	2	I
5	ECOL100	Экологи, байгаль хамгаалал	3	II
6	HDEV100	Хүний хөгжил	2	II
7	LANG100	Монгол хэлний найруулга зүй	2	II
Авбал зохих доод багц цаг			4	
А3. Сонгон судлах нийгмийн ухааны хичээл				
1	ECON100	Эдийн засгийн онолын үндэс	3	I
2	POLI100	Улс төр судлалын үндэс	2	I
3	SOCI100	Социологийн үндэс	3	I

4	PSYC100	Сэтгэл судлалын үндэс	3	II
5	MGMT100	Менежментийн үндэс	3	II
Авбал зохих доод багц цаг			5	
А хэсгийн багц цагийн дүн			34	
<b>Б. Мэргэжлийн суурь хичээл</b>				
1	MATA122	Математик анализ I	3	I
2	LAGE121	Шугаман алгебр ба геометр I	3	I
3	MATA121	Математик анализ II	3	II
4	LAGE122	Шугаман алгебр ба геометр II	3	II
5	MATA221	Математик анализ III	3	III
6	APMA210	Дифференциал тэгшитгэл	3	III
7	PROS211	Магадлалын онол	3	III
8	PROS212	Математик статистик	3	IV
9	MATA231	Бодит хувьсагчтай функцийг онол	3	IV
10	MATA232	Комплекс хувьсагчтай функцийг онол	3	VI
11	MATM225	Математик програмчлал	3	IV
12	MATM320	Оптимизаци	3	V
13	MATA322	Функционал анализ	3	V
14	APMA323	Эдийн засгийн математик загварууд	3	VI
15	PROG320	Өгөгдлийн сангийн системийн үндэс	3	V
16	PROG420	Визуаль програмчлалын үндэс	3	V
17	APMA411	Тооцон бодох математик	3	VIII
Б хэсгийн багц цагийн дүн			51	
<b>В. Мэргэшүүлэх хичээл</b>				
<b>В1. Заавал судлах хичээл</b>				
1	PROS330	Магадлал II	3	V
2	PROS331	Статистик загварчлал	3	V
3	PROS333	Хэрэглээний статистик	3	V
4	PROS332	Статистик загварчлал II	3	VI
5	PROS334	Олон хэмжээст өгөгдлийн статистик шинжилгээ	3	VI
6	PROS430	Санамсаргүй процессын онол	2	VIII
7	PROS431	Хугацааны цуваа	2	VIII
8	PROS335	Нийтийн үйлчилгээний математик онол	3	VII-VIII
9	PROS336	Статистикийн програмууд, түүний хэрэглээ	2	VII-VIII
10		Үйлдвэрлэлийн дадлага	3	VII
Авбал зохих багц цаг			27	
<b>В2. Сонгох мэргэших хичээл</b>				
1	PROS432	Мартингалын онол	2	VIII
2	PROS433	Стохастик анализ	2	VIII
3	PROS434	Монте Карло арга	2	VII-VIII
4	BABF200	Банк, санхүүгийн үндэс	3	VII-VIII
5	APMA435	Санхүүгийн математик	2	VIII
6	PROS437	Марковын процесс	2	VIII
7	PROS438	Параметрийн бус статистик	2	VIII

8	PROS439	Стохастик дифференциал тэгшитгэл	2	VII
9		Төгсөлтийн ажил	3	VIII
Авбал зохих доод багц цаг			8	
В хэсгийн багц цагийн дүн			35	
Нийт багц цагийн дүн			120	

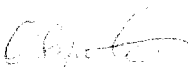
Тайлбар:

1. Төгсөлтийн шалгалт: Шалгалтыг Математик анализ, Магадлалын онол ба математик статистикийн хичээлүүдийн агуулгаар VIII улиралд авна.

2. Төгсөлтийн ажил: Зохих болзол хангасан оюутан төгсөлтийн ажил хийж, уг ажлын эрдэвт ойр нэг төгсөлтийн шалгалтаас чөлөөлөгдөнө.

3. Үйлдвэрлэлийн дадлага: Үйлдвэрлэлийн дадлагыг 6 долоо хоногийн хугацаатай хийнэ.

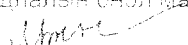
Боловсруулсан:



Ю. Доронбаяр

Магадлалын онол математик статистикийн тэнхимийн даргаар

Хянасан:



М.Шалал

Математик компьютерийн сургуулийн сургалтын албаны захирал