

Батлав:
МУИС-ийн захирал
С. Дамс /Проф. С.Төмөр-Очир/

2010 оны 11 сарын 10 өдөр

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

МОНГОЛ УЛСЫН ИХ СУРГУУЛЬ
МАТЕМАТИК КОМПЬЮТЕРИЙН СУРГУУЛЬ
СУРГАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Мэргэжил: Эдийн засаг-математик загварчлал

Мэргэжлийн индекс: D310800
Боловсролын зэрэг: Бакалавр

Суралцах хугацаа: 4 жил
Нийт багц 120
Элсэгчийн боловсрол: Бүрэн дунд

№	Индекс	Хичээлийн нэр	Кредит	Судлах улирал
1	2	3	4	5
А. Ерөнхий суурь хичээл				
А1. Заавал судлах хичээл				
1	ENGL100	Ерөнхий англи хэл	6	I-III
2	ENGL200	Мэргэжлийн англи хэл	2	IV
3	COMP100	Мэдээллийн технологи, мэдээллийн систем	3	I-II
4	SPRT100	Биеийн тамир	3	I, II
5	FNDP100	Гамшгаас хамгаалах менежментийн үндэс	1	II
Авбал зохих багц цаг			15	
А2. Заавал сонгон судлах хичээл (Хүмүүнлэг)				
1	FLAN100	Гадаад хэл (тодорхой нэг хэл)	4	I-V
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. Заавал сонгон судлах хичээл (Нийгэм)				
1	POLI100	Улс төр судлалын үндэс	2	I
2	PSYC100	Социологийн үндэс	3	I
3	SOCI100	Сэтгэл судлалын үндэс	3	II
Авбал зохих доод багц цаг			5	
А4. Ерөнхий суурь боловсрол олгох хичээл				
1	ECON101	Микроэкономиксийн үндэс	3	I
2	ALGE140	Шугаман алгебр ба аналитик геометрийн үндэс	4	I
3	ECON103	Макроэкономиксийн үндэс	3	II
4	ECON353	Эдийн засгийн сэтгэлгээний түүх	2	V
5	MATA140	Эдийн засгийн математик 1	3	I
6	MATA141	Эдийн засгийн математик 2	3	II
Авбал зохих багц цаг			18	
А хэсгийн багц цагийн дүн			42	

1	PROG120	Алгоритм, програмчлалын үндэс	3	II
2	MATM140	Математик програмчлал 1	3	III
3	APMA240	Ердийн дифференциал ба ялгаварт тэгшитгэл	3	III
4	PROG210	Объект хандалтат програмчлалын үндэс	3	III
5	MATM240	Математик програмчлал 2	3	IV
6	ECON205	Дунд түвшний микроэкономикс	3	III
7	MATM241	Санхүүгийн математик 1	3	IV
8	PROS211	Магадлалын онол	3	IV
9	PROS213	Математик статистикийн үндэс	2	V
10	MATM242	Үйлдлийн шинжилгээ	2	V
11	APMA241	Тухайн уламжлалт дифференциал тэгшитгэл	2	IV
12	APMA242	Тооцон бодох математик	2	IV
13	ECON207	Дунд түвшний макроэкономикс	3	IV
14	MATA340	Функционал ба гүдгэр анализ	3	IV
15	FINA315	Банк санхүүгийн үндэс	3	V
16	MATM342	Эконометрикс 1	3	V
17	ACCO205	Санхүүгийн нягтлан бодох бүртгэл	3	V
18	MRKT203	Маркетингийн үндэс	2	VI
19	MGMT203	Менежментийн үндэс	2	VI
20	MATM343	Эконометрикс 2	3	VI
21	SEMS340	Мэргэжлийн семинар	2	IV-VI
Б хэсгийн багц цагийн дүн			56	
В. Мэргэшүүлэх хичээл				
В1. Заавал судлах хичээл				
1	MATM341	Эдийн засгийн математик загварчлал	3	VI
2	MATM340	Вариаци тоолол ба зохимжтой жолоодлого	3	VI
3	PROS461	Аaktuар математик 1	2	VII
4	MATM344	Эдийн засгийн өсөлтийн математик загварууд	3	VI
5	MATM440	Ерөнхий тэнцвэрийн онол	2	VII
6	ACCO211	Зардал, удирдлагын бүртгэл	2	VI
7		Үйлдвэрлэлийн дадлага	3	VII
Авбал зохих багц цаг			18	
В2. Сонгох хичээл				
1	PROG420	Визуаль програмчлалын үндэс	3	VII-VIII
2	PROS431	Хугацааны цуваа	2	VII-VIII
3	MATM441	Удирдлагат процессийн онол	2	VII-VIII
4	MATM446	Ахисан түвшний тоглоомын онол	2	VII-VIII
5	PROS451	Стохастик процесс	2	VII-VIII
6	MATM442	Эдийн засгийн системүүдийн зохимжтой жолоодлого	2	VII-VIII
7	MATM448	Олон зорилгот оптимизаци ба түүний эдийн засгийн хэрэглээ	2	VII-VIII
8	MATM443	Амьдрах чадварын онол	2	VII-VIII
9	APMA440	Бүс нутгийн эдийн засгийн математик загвар	2	VII-VIII
10	PROS452	Санхүүгийн математик 2	2	VII-VIII
11	PROS462	Аaktuар математик 2	2	VII-VIII
12	MATM300	Динамик экономикс	2	VII-VIII
13		Төгсөлтийн ажил	3	VIII

Авбал зохих доод багц цаг	4	
В хэсгийн багц цагийн дүн	22	
Нийт багц цагийн дүн	120	

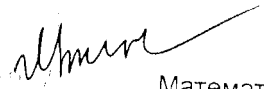
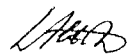
Тайлбар:

1. Төгсөлтийн шалгалт: Шалгалтыг Эдийн засгийн математик-1, 2, Микроэкономикс-1, 2, Макроэкономикс-1, 2, Шугаман алгебр ба аналитик геометр, Тооцон бодох математик, Магадлалын онол ба математик статистик, Математик програмчлал, Зохимжтой жолоодлого, Вариаци тоолол хичээлүүдийн агуулгаар VIII улиралд авна.

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

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

Боловсруулсан:
Хянасан:

/Л. Алтангэрэл/

Математик загварчлалын тэнхмийн эрхлэгч

/М.Итгэл/

Математик компьютерийн сургуулийн сургалтын албаны эрхлэгч