

Батлав:

МУИС-ийн захирал

Проф. С. Төмөр-Очир/

Зөвшөөрсөн:

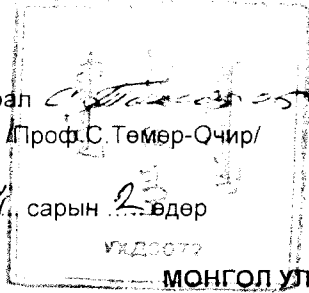
БСШУЯ-ны МБГ-ын дарга

/М.Баасанжав/

Огноо: 2012 оны 4 сарын 23 өдөр

Хянасан: МУИС-ийн БСА-ны эрхлэгч

/Г.Цагаач/



МОНГОЛ УЛСЫН ИХ СУРГУУЛЬ
ГАЗАРЗҮЙ, ГЕОЛОГИЙН СУРГУУЛЬ

СУРГАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ
(Үндсэн мэргэжлийн)

Мэргэжил: Ус судлал

Суралцах хугацаа: 4 жил

Мэргэжлийн индекс: D850400

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			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	RUSS100	Орос 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	
13	ECON100	Экономиксийн үндэс	3	I-IV
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 заавал судлах хичээл			54	
1	MATH100	Ус, цаг уурын хэрэглээний математик I	4	I
2	MATH101	Ус, цаг уурын хэрэглээний математик II	4	II
3	MATH 201	Ус, цаг уурын хэрэглээний математик III	4	III
4	PHYS107	Ус, цаг уурын хэрэглээний физик I	3	I
5	PHYS108	Ус, цаг уурын хэрэглээний физик II	3	II
6	PHYS208	Ус, цаг уурын хэрэглээний физик III	3	III
7	METE101	Цаг уур I	4	II
8	METE201	Цаг уур II	4	III
9	HYDR101	Ус судлал I	3	II
10	HYDR201	Ус судлал II	3	III
11	GEOG101	Ерөнхий физик газарзүй	3	I
12	METE202	Уур амьсгал судлал	4	IV
13	GEOG208	Газарзүйн мэдээллийн системийн үндэс	3	Y
14	METE301	Мэргэжлийн программчлал	3	Y
15	CHEM301	Хүрээлэн буй орчны хими	3	Y

16	GEOG203	Зайнаас тандан судлалын үндэс	3	YI
В. Мэргэшүүлэх хичээл			36	
В1. Заавал судлах хичээл			30	
1	HYDR211	Ус судлал III ✓	3	IY ✓
2	HYDR301	Усны хими ✓	2	Y
3	HYDR302	Усны физик ✓	2	YI
4	HYDR303	Усны биологи ✓	2	YI
5	HYDR304	Голын гидравлик ✓	3	Y
6	GEOG215	Геологийн үндэстэй гидрогеологи ✓	2	IY
7	HYDR401	Ус судлалын инженерийн тооцоо ✓	3	YII
8	MATH420	Ус судлалын математик арга ба загварчлал ✓	3	YII
9	HYDR403	Усны нөөцийн менежмент ✓	1	YII
10	HYDR404	Усны прогноз ✓	2	YII
11	HYDR305	Усны барилга байгууламж ✓	3	Y
13	FIEL201	Хээрийн дадлага	2	IY
14	INTE401	Үйлдвэрлэлийн дадлага	2	YIII
В2. Сонгон судлах хичээл			6	
15	ELEC201	Электроникийн үндэс	2	III
16	LANK101	Геодези	2	II
17	METE303	Синоптик цаг уур	2	Y
18	HYDR413	Ус хураах талбайн усны нөөц, горим	2	YII
19	HYDR414	Усан хангамж, цэвэрлэх байгууламж	2	YII
20	HYDR415	Ус судлалд цөмийн физикийн аргыг хэрэглэх нь	2	YII
21	HYDR416	Усны мелорази	2	YIII
22	THES400	Бакалаврын судалгааны ажил	3	YIII
Г. Чөлөөт сонголтын хичээл			6	
Нийт багц цагийн дүн			120	

ТАЙЛБАР:

Төгсөгч нь МУИС-ийг бакалавр зэрэгтэй төгсөгчдөд тавигддаг нийтлэг шаардлагуудыг хангахаас

- Ангийн ажил: "Ус судлал" болон "Голын гидравлик" хичээлүүдээс сонгон Y улиралд, "Усны прогноз", "Ус судлалын инженерийн тооцоо" болон "Ус судлалын математик арга ба загварчлал" хичээлүүдээс сонгон YII улиралд ангийн ажил гүйцэтгэнэ.

1. Дадлагын хичээл:

1.1 Хээрийн дадлага: IY улиралд "Ус судлал" хичээлээр 3 долоо хоног, өдөрт 4-н цагаар хийнэ.

1.2 Үйлдвэрлэлийн дадлага: YIII улиралд "Ус судлалын инженерийн тооцоо" хичээлээр 3 долоо хоног, өдөрт 4 цагаар хийнэ.

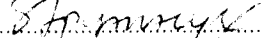
2. Бакалаврын судалгааны ажил: Эхний 6 улирлын голч дүн 2.8, түүнээс дээш бол зохих болзол хангасан гэж үзнэ.

3. Нэгдсэн шалгалт: Мэргэжлийн хичээлүүдийн агуулгаар VIII улиралд амжилттай өгсөн байна.

4. Хос мэргэжлээр суралцах: Өөр мэргэжлээр суралцаж байгаа оюутан ерөнхий суурь болон мэргэжлийн суурь хичээлийг бүрэн судлаж, мэргэшүүлэх хичээлийн багц цагийн 1/3-ийг амжилттай цуглуулсан, суралцсан хугацааны голч дүн 3.2-оос дээш тохиолдолд хос мэргэжлээр суралцах хүсэлт гаргаж болно.

Хянасан:  маг. Х. Уламбадрах

Газарзүй, Геологийн сургуулийн Сургалтын албаны эрхлэгч

Боловсруулсан:  д-р. С. Эрдэнэсүх

Цаг уур, ус судлалын тэнхмийн эрхлэгч