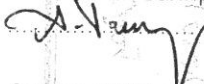


Батлав:

МУИС-ийн захирал

 /Доктор А.Галтбаяр/

Огноо: 2013 оны ... сар ... өдөр

УХД0072 9164369

Зөвшөөрсөн:

БШУЯ-ны ДБХ-ын дарга

 /П.Эрхэмбулган/

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: D 850400 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			17	
1	ENGL100	Англи хэл	6	I,II,III
2	ENGL200	Мэргэжлийн англи хэл	2	IY
3	COMP100	Мэдээллийн технологи, мэдээлэлийн бааз	3	I-II
4	SPRT100	Биеийн тамир	3	I,II
5	HIST100	Монголын түүх	3	I-IY
А2. Сонгон судлах хүмүүнлэгийн ухааны хичээл			4	
6	PHIL100	Философийн үндэс	3	I-IY
7	CULT100	Соёл судлалын үндэс	2	I-IY
8	LANG100	Монгол хэлний найруулга зүй	2	I-IY
9	ECOL100	Экологи, байгаль хамгаалал	3	I-IY
10	HDEV100	Хүний хөгжил	2	I-IY
11	FLAN100	Гадаад хэл (тодорхой нэг хэл)	3	I-IY
А3. Сонгон судлах нийгмийн ухааны хичээл			3	
12	ECON100	Экономиксийн үндэс	3	I-IY
13	POLI100	Улс төр судлалын үндэс	2	I-IY
14	SOCI100	Социологийн үндэс	3	I-IY
15	PSYC100	Сэтгэл судлалын үндэс	3	I-IY
16	MGMT100	Менеджментийн үндэс	3	I-IY
17	CILA100	Оюуны өмчийн эрх зүй	2	I-IY
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	Ус, цаг уурын хэрэглээний математик III	4	III
4	PHYS100	Ус, цаг уурын хэрэглээний физик I	3	I
5	PHYS101	Ус, цаг уурын хэрэглээний физик II	3	II
6	PHYS201	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 систем	3	V
14	METE301	Мэргэжлийн программчлал	3	V
15	CHEM301	Хүрээлэн буй орчны хими	3	V
16	METE311	Ус, цаг уурын элементийнг зайнаас тандан судлах	3	VI
В. Мэргэшүүлэх хичээл			36	
В1. Заавал судлах хичээл			32	
17	HYDR211	Ус судлал III	3	IY
18	HYDR301	Усны хими	2	Y
19	HYDR302	Усны физик	2	YI
20	HYDR303	Усны биологи	2	YI
21	HYDR304	Голын гидравлик	3	Y
22	GEOG201	Геологи, гидрогеологи	3	IY
23	HYDR401	Ус судлалын инженерийн тооцоо	3	YII
24	HYDR402	Ус судлалын математик арга ба загварчлал	3	YII
25	HYDR403	Усны нөөцийн менежмент	1	YII
26	HYDR404	Усны прогноз	3	YII
27	HYDR305	Усны барилга байгууламж	3	Y
28	FIEL201	Хээрийн дадлага	2	IY
29	INTE401	Үйлдвэрлэлийн дадлага	2	YIII
В2. Сонгон судлах хичээл			4	
30	ELEC201	Электроникийн үндэс	2	III
31	GEOG101	Геодези	2	II
32	METE303	Синоптик цаг уур	2	Y
33	HYDR413	Ус хураах талбайн усны нөөц, горим	2	YII
34	HYDR414	Усан хангамж, цэвэрлэх байгууламж	2	YIII
35	HYDR415	Ус судлалд цөмийн физикийн аргыг хэрэглэх нь	2	YII
36	HYDR416	Усны мелораци	2	YIII
37	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:

- 1.1 Хээрийн дадлага: IY улиралд "Ус судлал" хичээлээр хээрийн дадлага 3 долоо хоног
- 1.2 Үйлдвэрлэлийн дадлага: YIII улиралд "Ус судлалын инженерийн тооцоо" хичээлээр үйлдвэрлэлийн дадлага 3 долоо хоног тус тус хийнэ.

2. Бакалаврын судалгааны ажил: Эхний 6 улирлын голч дүн нь 2.8-аас доошгүй оюутан бакалаврын судалгааны ажил хийж болно.

3. Нэгдсэн шалгалт: Мэргэшүүлэх хичээлүүдийн агуулгаар амжилттай өгсөн байна.

4. "Гамшигаас хамгаалах менежментийн үндэс" (FNDR 100) хичээлийг заавал судална.

Хянасан:

Газарзүй, геологийн сургуулийн сургалтын албаны эрхлэгч

..... /Магистр Х.Уламбадрах/

Боловсруулсан:

Цаг уур, ус судлалын тэнхмийн эрхлэгч

..... /Профессор С.Эрдэнэсүх/