

Батлав:

МУИС-ийн захирал

 /Доктор А.Галтбаяр/

Огноо: 2013 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
ГАЗАРЗҮЙ, ГЕОЛОГИЙН СУРГУУЛЬ

СУРГАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ
(Үндсэн мэргэжлийн)

Мэргэжил: Цаг уур

Суралцах хугацаа: 4 жил

Мэргэжлийн индекс: D 443700

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	Менежментийн 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 элементийг зайнаас тандан судлах	3	VI
В. Мэргэшүүлэх хичээл			36	
В1. Заавал судлах хичээл			30	
17	METE211	Цаг уур III	3	IY
18	METE303	Синоптик цаг уур I	3	Y
19	METE313	Синоптик цаг уур II	2	YI
20	METE311	Динамик цаг уур	4	YI
21	METE304	Хөдөө аж ахуйн цаг уур	3	Y
22	METE401	Нислэгийн цаг уур	3	YII
23	METE206	Цаг уурын хэмжих хэрэгсэл, хэмжилтийн арга	3	IY
24	METE411	Цаг агаарын тоон прогноз	2	YIII
25	METE305	Аэрологи	3	Y
26	INTE201	Үйлдвэрлэлийн дадлага I	2	IY
27	INTE301	Үйлдвэрлэлийн дадлага II	1	YI
28	INTE401	Үйлдвэрлэлийн дадлага III	1	YIII
В2. Сонгон судлах хичээл			6	
29	ELEC201	Электроникийн үндэс	2	III
30	GEOG102	Байр зүйн үндэстэй зураг зүй	3	II
31	METE402	Агаар мандлын ерөнхий орчил урсгал	2	YII
32	METE323	Синоптикийн мэдээний автоматжуулсан боловсруулалт	2	YI
33	METE312	Уур амьсгалын мэдээний автоматжуулсан боловсруулалт	2	Y
34	METE403	Агаар мандлын процесст зохиомлоор үйлчлэх	2	YII
35	METE412	Бичил уур амьсгал	2	YIII
36	METE306	Цаг уурын багаж шалгах, байрлуулах	2	YIII
37	METE314	Агропрогноз	2	YII
38	METE404	Цаг уурын мэдээний маркетинг, хэрэглээ судлал	2	YIII
39	METE413	Орон нутгийн синоптик	2	YII
40	METE405	Аэро уур амьсгал	2	YII
41	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 Үйлдвэрлэлийн дадлага 1: IY улиралд "Цаг уур" хичээлээр 3 долоо хоног, "Уур амьсгал судлал" хичээлээр 1 долоо хоног

1.2 Үйлдвэрлэлийн дадлага 2: YI улиралд "Синоптик цаг уур" хичээлээр 2 долоо хоног, "ХАА-н цаг уур" хичээлээр 1 долоо хоног

1.3 Үйлдвэрлэлийн дадлага 3: YIII улиралд "Нислэгийн цаг уур" хичээлээр 1 долоо хоног үйлдвэрлэлийн дадлага 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 тэнхимийн эрхлэгч

..... /Профессор С.Эрдэнэсүх/