

Батлав:

МУИС-ийн захирал

/Проф.С.Төмөр-Очир/

Огноо: 2012 оны 4 сарын 2 өдөр

УХД0072

Зөвшөөрсөн:

БСШУЯ-ны МБГ-ын дарга

/М.Баасанжав/

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: D443700

Нийт багц цаг: 120

Боловсролын зэрэг: Бакалавр

Элсэгчдийн боловсрол: Бүрэн дунд

Д/д	Хичээлийн индекс	Хичээлийн нэр	Багц цаг	Улирал
<b>А. Ерөнхий суурь хичээл</b>			<b>24</b>	
<b>А1. Заавал судлах хичээл</b>			<b>15</b>	
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
<b>А2. Сонгон судлах хүмүүнлэгийн ухааны хичээл</b>			<b>4</b>	
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
<b>А3. Сонгон судлах нийгмийн ухааны хичээл</b>			<b>5</b>	
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
<b>Б. Мэргэжлийн суурь заавал судлах хичээл</b>			<b>54</b>	
1	MATH100	Ус, цаг уурын хэрэглээний математик I	4	I
2	MATH101	Ус, цаг уурын хэрэглээний математик II	4	II
3	MATH201	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
<b>В. Мэргэшүүлэх хичээл</b>			<b>36</b>	
<b>В1. Заавал судлах хичээл</b>			<b>30</b>	

1	МЕТЕ211	Цаг уур III		3	IV
2	МЕТЕ303	Синоптик цаг уур I		2	Y
3	МЕТЕ313	Синоптик цаг уур II		2	YI
4	МЕТЕ311	Динамик цаг уур		2	YI
5	МЕТЕ304	Хөдөө аж ахуйн цаг уур		2	Y
6	МЕТЕ401	Нислэгийн цаг уур		2	YII
7	МЕТЕ206	Цаг уурын хэмжих хэрэгсэл, хэмжилтийн арга		2	IV
8	МЕТЕ411	Цаг уурын тоон прогноз		2	YIII
9	МЕТЕ305	Аэрологи		2	Y
10	INTE201	Үйлдвэрлэлийн дадлага I		2	IV
11	INTE301	Үйлдвэрлэлийн дадлага II		1	YI
12	INTE401	Үйлдвэрлэлийн дадлага III		1	YII
<b>В2. Сонгон судлах хичээл</b>				<b>6</b>	
13	ELEC201	Электроникийн үндэс		2	III
14	МЕТЕ402	Агаар мандлын ерөнхий орчил урсгал		2	VII
15	МЕТЕ323	Синоптикийн мэдээний автоматжуулсан боловсруулалт		2	YI
16	МЕТЕ312	Уур амьсгалын мэдээний автоматжуулсан боловсруулалт		2	Y
17	МЕТЕ403	Агаар мандлын процесст зохиомолоор үйлчлэх		2	YII
18	МЕТЕ412	Бичил уур амьсгал		2	YIII
19	МЕТЕ306	Цаг уурын багаж шалгах, байрлуулах		2	Y
20	МЕТЕ314	Агропрогноз		2	YI
21	МЕТЕ404	Цаг уурын мэдээний маркетинг, хэрэглээ судлал		2	YIII
22	МЕТЕ413	Орон нутгийн синоптик		2	YII
23	МЕТЕ405	Аэро уур амьсгал		2	YI
24	GEOG102	Байр зүйн үндэстэй зурагзүй		3	II
24	THES400	Бакалаврын судалгааны ажил		3	YIII
<b>Г. Чөлөөт сонголтын хичээл</b>				<b>6</b>	
<b>Нийт багц цагийн дүн</b>				<b>120</b>	

#### **ТАЙЛБАР:**

Төгсөгч нь МУИС-ийг бакалавр зэрэгтэй төгсөгчдөд тавигддаг нийтлэг болон дараах тусгай шаардлагыг хангасан байна. Үүнд:

#### **1. Дадлагын хичээл:**

1.1 Үйлдвэрлэлийн дадлага I: IV улиралд "Цаг уур" хичээлээр 3 долоо хоног, "Уур амьсгал судлал" хичээлээр 7 хоног, өдөрт 4 цагаар хийнэ.

1.2 Үйлдвэрлэлийн дадлага II: YI улиралд "Синоптик цаг уур" хичээлээр 2 долоо хоног, "ХАА-н цаг уур" хичээлээр 1 долоо хоног, өдөрт 3 цагаар хийнэ.

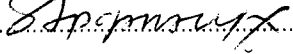
1.3 Үйлдвэрлэлийн дадлага III: VII улиралд Нислэгийн цаг уур хичээлээр 2 долоо хоног, өдөрт 3 цагаар хийнэ.

**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