

Батлав: МУИС-ийн захирал  
 Доктор А.Галтбаяр/  
 Огноо: 2013 он ...сар... өдөр

Зөвшөөрсөн: БШУЯ-ны ДБХ-ын дарга  
 Л.Эрхэмбулган/  
 Хянасан: МУИС-ийн БСА-ны эрхлэгч  
 Г.Цагаач/

МОНГОЛ УЛСЫН ИХ СУРГУУЛЬ  
 БИОЛОГИ, БИОТЕХНОЛОГИЙН СУРГУУЛЬ

СУРГАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ  
 (Үндсэн мэргэжлийн)

Мэргэжил: Хүрээлэн байгаа орчны экологи Суралцах хугацаа: 4 жил  
 Мэргэжлийн индекс: D850000 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>17</b>	
1	ENGL100	Англи хэл	6	I,II,III
2	ENGL200	Мэргэжлийн англи хэл	2	IY
3	COMP100	Мэдээллийн технологи, мэдээллийн бааз	3	I-II
4	SPRT100	Биеийн тамир	3	I,II
5	HIST100	Монголын түүх	3	I-IY
<b>А2. Сонгон судлах хумуунлэгийн ухааны хичээл</b>			<b>4</b>	
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	HDEV100	Хүний хөгжил	2	I-IY
10	FLAN100	Гадаад хэл (тодорхой нэг хэл)	3	I-IY
<b>А3. Сонгон судлах нийгмийн ухааны хичээл</b>			<b>3</b>	
11	ECON100	Экономиксийн үндэс	3	I-IY
12	POLI100	Улс төр судлалын үндэс	2	I-IY
13	SOCI100	Социологийн үндэс	3	I-IY
14	PSYC100	Сэтгэл судлалын үндэс	3	I-IY
15	MGMT100	Менежментийн үндэс	3	I-IY
16	CILA100	Оюуны өмчийн эрх зүй	2	I-IY
<b>Б. Мэргэжлийн суурь заавал судлах хичээл</b>			<b>54</b>	
1	MATH107	Математик	2	I
2	PHYS106	Ерөнхий физик	3	I
3	BIOL100	Ерөнхий биологи	3	I
4	GHEM104	Ерөнхий хими	3	II
5	BIOL102	Ургамал судлал	3	II
6	BIOL103	Амьтан судлал	3	II
7	BIOL201	Микробиологи	3	III
8	BIOL211	Биогеограф	3	III
9	BIOL208	Орчин судлал	3	III
10	FORS208	Ой судлал	3	IV
11	BIOL205	Биометр	2	IV
12	HYDR201	Ус судлал	3	IV
13	ECOL310	Ерөнхий экологи	3	V
14	ECOL402	Байгаль хамгааллын үндэс	3	VIII
15	ECOL303	Орчны биооношлогоо	3	V
16	ECOL304	Цаг уур, уур амьсгал	3	VI

17	ECOL306	Хөрс судлал	3	VI
18	ECOL403	Хотын экологи	3	VII
19	FIEL100	Хээрийн дадлага 1	2	II
<b>В. Мэргэшүүлэх хичээл</b>			<b>36</b>	
<b>В1. Заавал судлах хичээл</b>			<b>26</b>	
1	GEOG208	Газарзүй мэдээллийн систем, зайнаас тандан судлал	3	III
2	FIEL200	Хээрийн дадлага 2	2	IV
3	ECOL415	Хөрсний экологи	3	IV
4	BIOL313	Сав газрын нэгдсэн менежмент	3	V
5	BIOL311	Токсикологи	3	VI
6	ENVI307	Агаар орчны экологи	3	VI
7	ECOL414	Усны экологи	3	VII-VIII
8	ENVI402	Орчин судлалын судалгааны аргазүй	3	VIII
9	ENVI402	Байгаль орчны эрх зүй	3	VIII
<b>В2. Сонгон судлах хичээл</b>			<b>10</b>	
10	ECOL301	Бүлгэмдлийн экологи	3	V
11	FORS407	Ойн экологи	3	V
12	ECOL401	Амьтны экологи	2	VI
13	BIOT305	Хүрээлэн буй орчны биотехнологи	3	VI
14	BIOL312	Харь зүйлийн биологи	2	VI
15	ECOL400	Ургамлын экологи	2	VII
16	BOTA402	Монгол орны ургамлын аймаг ургамалжилт	2	VII
17	MICR401	Микроорганизмын экологи	2	VII
18	BIOP401	Экологийн биофизик	3	VII
19	ZOOL405	Монгол орны амьтны аймаг	2	VIII
<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. Хээрийн дадлага I (FIEL100). Нийт 96 цагийн хээрийн дадлагыг мэргэжлийн суурь

1.2. Үйлдвэрлэлийн дадлага (INTE 300). Нийт 96 цагийн үйлдвэрлэлийн дадлагын хичээлийг мэргэшүүлэх хичээлүүдийн агуулгаар 4 долоо хоног (өдөрт 5 цаг) хийнэ.

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

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

Хянасан:

Биологи Биотехнологийн Сургуулийн Сургалтын албаны эрхлэгч  
..... /Доктор Ч.Батцэцэг/

Боловсруулсан:

Ургамал судлалын тэнхмийн эрхлэгч  
..... /Доктор Н.Сонинхишиг/

Экологийн тэнхмийн эрхлэгч  
..... /Доктор Б.Болдгив/

Микробиологийн тэнхмийн эрхлэгч  
..... /Доктор Д.Түмэнжаргал/

Амьтан судлалын тэнхмийн эрхлэгч  
..... /Доктор С.Шар/

Ой судлалын тэнхмийн эрхлэгч  
..... /Доктор Н.Баатарбилэг/