

Хянасан:



Ч.Ундрэм, Сургалтын нэгдсэн албаны дарга

2015 он 5 сар 22 өдөр

УХД0072 9104399

МОНГОЛ УЛСЫН ИХ СУРГУУЛЬ
ХЭРЭГЛЭЭНИЙ ШИНЖЛЭХ УХААН ИНЖЕНЕРЧЛЭЛИЙН СУРГУУЛЬ

СУРГАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ
(Үндсэн мэргэжлийн)

Мэргэжил: Хүрээлэн буй орчин судлал

Суралцах хугацаа: 4 жил

Мэргэжлийн индекс: D052102

Нийт багц цаг: 120

Боловсролын зэрэг: Бакалавр

Элсэгчдийн боловсрол: Бүрэн дунд

Д/д	Хичээлийн индекс	Хичээлийн нэр		Багц цаг	Улирал
А. ЕРӨНХИЙ СУУРЬ ХИЧЭЭЛ				30	
1	1		A1. Байгалийн ухааны чиглэл	6	I, II
2	2		A2. Нийгмийн ухааны чиглэл	3	I, II
3	3		A3. Хүмүүнлэгийн ухааны чиглэл	3	I, II
4	4		A4. Иргэний боловсролын чиглэл	3	I, II
5	5		A5. Судалгаа, шинжилгээний арга зүйн чиглэл	3	I, II
6	6		A6. Яриа, бичгийн ур чадварын чиглэл	3	I, II
7	7		A7. Англи хэл, бусад хэлний чиглэл	6	I, II
8	8		A8. Биеийн тамир, эрүүл ахуйн чиглэл	3	I, II
<i>Тайлбар: Ерөнхий суурь хичээлийн чиглэл бүрээс хөтөлбөрийн шаардлагын дагуу, нийт 24 буюу түүнээс дээш багц цаг цуглуулвал мэргэжил сонгох эрх нээгдэнэ. (Хавсралт 1 дэх хичээлүүдээс сонгоно)</i>					
Б. МЭРГЭЖЛИЙН СУУРЬ ХИЧЭЭЛ				21	
Б1. ЗААВАЛ СУДЛАХ ХИЧЭЭЛ				6	
9	1	MATH180	Инженерийн математик	3	III
10	2	PHYS180	Инженерийн физик	3	III
Б2. СОНГОН СУДЛАХ ХИЧЭЭЛ				15	
11	1	ENVI200	Хүрээлэн буй орчин судлал	3	III, IV
12	2	ACHE201	Хэрэглээний хими	3	III, IV
13	3	FORS200	Ой судлалын үндэс	3	III, IV
14	4	APMA201	Хэрэглээний математик	3	III, IV
15	5	APMA280	Магадлал ба санамсаргүй процесс	3	III, IV
16	6	EENG201	Инженерийн цахилгаан соронзон	3	III, IV
17	7	EENG202	Электроникийн үндэс	3	III, IV
18	8	EENG203	Цахилгаан хэлхээ	3	III, IV
19	9	CSII200	Алгоритмын үндэс	3	III, IV
20	10	CSII201	Програмчлалын Си хэл	3	III, IV
21	11	CSII202	Өгөгдлийн сангийн үндэс	3	III, IV
22	12	CSII203	Интернет технологийн үндэс	3	III, IV
23	13	CSII204	Програмчлалын арга зүй	3	III, IV
24	14	MATH183	Ердийн дифференциал тэгшитгэл	3	III, IV
25	15	ENGI201	Инженерийн механик	3	III, IV
26	16	ENGI200	Инженерийн зураг зүй	3	III, IV
27	17	ENGI202	Инженерийн термодинамик	3	III, IV
28	18	MATH181	Олон хувьсагчийн функцийн онол	3	III, IV
29	19	MATH182	Математик логик ба дискрет математик	3	III, IV
В. МЭРГЭЖЛИЙН ХИЧЭЭЛ				54	
В1. ЗААВАЛ СУДЛАХ ХИЧЭЭЛ				36	

30	1	FORS201	Байгаль орчны индикатор ургамал судлал	3	IV
31	2	ENVI208	Геоэкологи	3	IV
32	3	ENVI309	Хүрээлэн буй орчны судалгааны аргууд	3	V
33	4	ENVI310	Цацрагын экологи	3	V
34	5	ENVI301	Хүрээлэн буй орчны мониторинг	3	V
35	6	ENVI311	Хөрсний экологи	3	V
36	7	ENVI312	Тогтвортой хөгжил ба Ногоон хөгжлийн бодлого	3	V
37	8	ENVI307	Байгаль орчинд нөлөөлөх байдлын үнэлгээ	3	V
38	9	ENVI402	Хүрээлэн буй орчны судалгаанд Зайнаас тандан судалгаа ба Газарзүйн мэдээллийн хэрэглээ	3	VII
39	10	ENVI404	Хүрээлэн буй орчны загварчлал	3	VII
40	11	FIEL305	Хээрийн дадлага	3	IV
41	12	INTE300	Үйлдвэрлэлийн дадлага	3	VI
B2. СОНГОН СУДЛАХ ХИЧЭЭЛ				18	
45	1	META305	Уур амьсгал судлал	2	VI
46	2	ENVI314	Байгалийн нөөц судлал	3	VI
47	3	ENVI315	Байгаль орчны эрх зүй	3	VI
48	4	ENVI316	Ус судлал	3	VI
49	5	ENPT302	Хүрээлэн буй орчны эрсдлийн үнэлгээ	3	VI
50	6	ENPT303	Байгаль орчны нөхөн сэргээлт	3	VI
51	7	ENVI308	Хог хаягдлын хяналт, менежмент	3	VI
52	8	ENVI409	Экологи эдийн засгийн үнэлгээ	3	VII
53	9	ACHE417	Хүрээлэн буй орчны геохими	3	VII
54	10	THES400	Бакалаврын судалгааны ажил*	6	VIII

Тайлбар: Хээрийн дадлагыг Байгаль орчны индикатор ургамал, Геоэкологи хичээлүүдийг зэрэгцүүлэн үзсэн байх шаардлагатай бөгөөд 21 хоногийн хугацаатай хийнэ. Үйлдвэрлэлийн дадлагыг Хүрээлэн буй орчны мониторинг мэргэшүүлэх хичээлийн агуулгаар 21-28 хоногийн хугацаатай хийнэ.

* Эхний 6 улирлын голч оноо 2.8-аас доошгүй оюутан бакалаврын судалгааны ажил сонгож хийж болно.

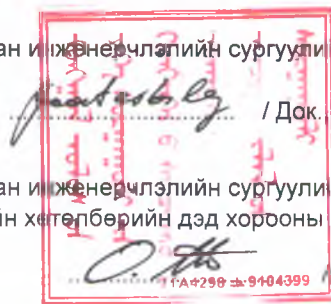
Г. ЧӨЛӨӨТ СОНГОЛТЫН ХИЧЭЭЛ				15	
Тайлбар: МУИС-ээс санал болгож байгаа нийт хичээлээс өөрийн хүсэл сонирхлоор сонгох бөгөөд сургалтын төлөвлөгөөний А, Б2, В2-ийн хичээлээс судалж болно. Чөлөөт сонголтын хичээлийг хавсрага болон хос мэргэжилд (шаардлага хангасан оюутан магистрын зэрэгцсэн хөтөлбөрт) тооцуулах боломжтой.					
НИИТ БАГЦ ЦАГ				120	

Төгсөгчдөд тавих нийтлэг шаардлага:

1. Сургалтын төлөвлөгөөний дагуу 120-оос доошгүй багц цаг цуглуулна
2. Англи хэлний дундын дээд (Upper intermediate) түвшний шаардлага хангасан байх
3. Сурлагын голч дүн 1.8-аас дээш байх (нийт суралцсан хугацааны)

Боловсруулсан:

Хэрэглээний шинжлэх ухаан инженерчлэлийн сургуулийн хөтөлбөрийн дэд хорооны ахлагч



/ Док. проф. Н.Баатарбилэг/

Хэрэглээний шинжлэх ухаан инженерчлэлийн сургуулийн Хүрээлэн буй орчин судлал, химийн инженерчлэлийн тэнхимийн хөтөлбөрийн дэд хорооны ахлагч

/ Док. О.Алтансүх/

Шалгасан:

Хэрэглээний шинжлэх ухаан инженерчлэлийн сургуулийн Сургалтын албаны эрхлэгч



/Док. Д.Болормаа/