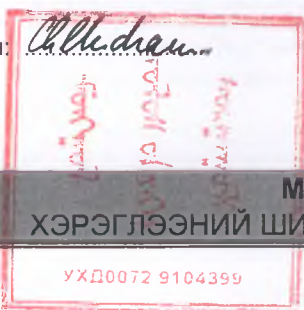


Хянасан:



Ч.Ундрам, Сургалтын нэгдсэн албаны дарга

2015 он 5 сар 22 өдөр

МОНГОЛ УЛСЫН ИХ СУРГУУЛЬ
ХЭРЭГЛЭЭНИЙ ШИНЖЛЭХ УХААН, ИНЖЕНЕРЧЛЭЛИЙН СУРГУУЛЬ

УХД0072 9104399

СУРГАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ
(Үндсэн мэргэжлийн)

Мэргэжил: Цаг уур

Суралцах хугацаа: 4 жил

Мэргэжлийн индекс: D052103

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
Тайлбар: Ерөнхий суурь хичээлийн чиглэл бүрээс хөтөлбөрийн шаардлагын дагуу, нийт 24 буюу түүнээс дээш багц цаг цуглуулвал мэргэжил сонгох эрх нээгдэнэ. (Хавсралт дахь хичээлүүдээс сонгоно)					
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	MATH181	Олон хувьсагчийн функцийн онол*	3	III, IV
12	2	MATH182	Математик логик ба дискрет математик	3	III, IV
13	3	MATH183	Ердийн дифференциал тэгшитгэл*	3	III, IV
14	4	APMA201	Хэрэглээний математик	3	III, IV
15	5	APMA280	Магадлал ба санамсаргүй процесс	3	III, IV
16	6	CSII200	Алгоритмын үндэс	3	III, IV
17	7	CSII201	Програмчлалын Си хэл*	3	III, IV
18	8	CSII202	Өгөгдлийн сангийн үндэс	3	III, IV
19	9	CSII203	Интернет технологийн үндэс	3	III, IV
20	10	CSII204	Програмчлалын арга зүй	3	III, IV
21	11	EENG201	Инженерийн цахилгаан соронзон	3	III, IV
22	12	EENG202	Электроникийн үндэс	3	III, IV
23	13	EENG203	Цахилгаан хэлхээ	3	III, IV
24	14	ENGI200	Инженерийн зураг зүй	3	III, IV
25	15	ENGI201	Инженерийн механик	3	III, IV
26	16	ENGI202	Инженерийн термодинамик*	3	III, IV
27	17	ACHE201	Хэрэглээний хими	3	III, IV

28	18	FORS200	Ой судлалын үндэс	3	III, IV
29	19	ENVI200	Хүрээлэн буй орчин судлал	3	III, IV
<p>Тайлбар: Олон хувьсагчийн функцийн онол, Ердийн дифференциал тэгшитгэл, Инженерийн термодинамик, Програмчлалын Си хэл хичээлүүдийг хөтөлбөрийн явц дунд үзсэн байх шаардлагатай.</p>					
В. МЭРГЭЖЛИЙН ХИЧЭЭЛ				54	
В1. ЗААВАЛ СУДЛАХ ХИЧЭЭЛ				45	
30	1	META200	Ерөнхий цаг уур-1	3	III, IV
31	2	STAT288	Математик статистик, магадлалын хэрэглээ	2	IV
32	3	META201	Агаар мандлын термодинамик	3	V
33	4	META202	Хий ба шингэний динамик	2	IV
34	5	HYDR225	Байгалийн усны нөөц	3	IV
35	6	META301	Ерөнхий цаг уур-2	3	IV
36	7	META302	Динамик цаг уур	3	V
37	8	META303	Цаг уурын хэмжих хэрэгсэл, аэрологи	3	V
38	9	META304	Ерөнхий уур амьсгал	3	V
39	10	META305	Уур амьсгал судлал	2	VI
40	11	META306	Синоптик цаг уур	3	VI
41	12	META307	Хөдөө аж ахуйн цаг уур	3	VI
42	13	META401	Цаг агаарын прогноз	3	VII
43	14	META402	Агропрогноз	2	VII
44	15	META403	Цаг уурын мэдээлэл боловсруулалт, технологи	2	VIII
45	16	META404	Синоптикийн мэдээний автоматжуулсан боловсруулалт	2	VIII
46	17	INTE200	Үйлдвэрлэлийн дадлага 1	1	IV
47	18	INTE300	Үйлдвэрлэлийн дадлага 2	2	VI
В2. СОНГОН СУДЛАХ ХИЧЭЭЛ				9	
48	1	META405	Нислэгийн цаг уур	3	VII, VIII
49	2	META406	Байгаль, цаг уурын объектын зайнаас тандан судлал	3	VII, VIII
50	3	META407	Цаг уурын багаж, хэмжилзүй	3	VII, VIII
51	4	META408	Агаар мандлын орчил урсгал	3	VII, VIII
52	5	META409	Хотын уур амьсгал	3	VII, VIII
53	6	META410	Био уур амьсгал	3	VII, VIII
54	7	META411	Уур амьсгалын өөрчлөлт	3	VII, VIII
55	8	META203	Цаг уур, уур амьсгал	3	VII, VIII
56	9	META502	Ахисан түвшний динамик цаг уур	3	VII, VIII
57	10	META404	Агаар мандлын хими	3	VII, VIII
58	11	ARMA203	Математик загварчлал	3	VII, VIII
59	12	STAT311	Стохастик процесс, загварчлал	3	VII, VIII
60	13	ARMA310	Мэргэжлийн програмчлал	3	VII, VIII
61	14	ARMA404	Динамик систем	3	VII, VIII
62	15	GEOI201	Газарзүйн мэдээллийн систем I	3	VII, VIII
63	16	THES400	Бакалаврын судалгааны ажил**	3	VII, VIII
<p>Тайлбар: IV улиралд "Үйлдвэрлэлийн дадлага 1"-ийг 3 долоо хоног, VI улиралд "Үйлдвэрлэлийн дадлага 2"-ийг 3 долоо хоног үйлдвэрлэлийн дадлага хийх шаардлагатай. **</p> <p>Ерөнхий суурь, мэргэжлийн суурь, заавал судлах хичээлүүдийг амжилттай судалсан 90-ээс дээш багц цаг цуглуулсан, 2.8 (80%) буюу түүнээс дээш голч оноотой оюутан бакалаврын судалгааны ажил хийж болно.</p>					
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.

НИЙТ БАГЦ ЦАГ

120

УХД0072 9104399

Төгсөгчдөд тавих нийтлэг шаардлага:

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

Боловсруулсан:

Хэрэглээний шинжлэх ухаан инженерчлэлийн сургуулийн хөтөлбөрийн дэд хорооны ахлагч



..... /Док., проф. Н.Баатарбилэг/

Хэрэглээний шинжлэх ухаан инженерчлэлийн сургуулийн Хэрэглээний математикийн тэнхмийн хөтөлбөрийн дэд хорооны ахлагч

..... /Док. Б.Барсболд/

Хэрэглээний шинжлэх ухаан инженерчлэлийн сургуулийн Хэрэглээний математикийн тэнхмийн цаг уур, ус судлалын хөтөлбөр хариуцсан багийн ахлагч

..... /Док Э.Мөнхцэцэг/

Шалгасан:

Хэрэглээний шинжлэх ухаан инженерчлэлийн сургуулийн Сургалтын албаны эрхлэгч

..... /Док. Д.Болормаа/