

Проф. С. Төмөр-Очир/

Огноо: 2010 оны 11 сарын 10 өдөр

Зөвшөөрсөн:

БСШУЯ-ны МБГ-ын дарга

..... / М. Баасанжав /

Хянасан: МУИС-ийн БСА-ны эрхлэгч

..... / Г. Цагаач /

МОНГОЛ УЛСЫН ИХ СУРГУУЛЬ  
ХИМИ, ХИМИ ИНЖЕНЕРЧЛЭЛИЙН СУРГУУЛЬ

СУРГАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Мэргэжил:  
Мэргэжлийн индекс:  
Боловсролын зэрэг:

Хими технологи  
D442011  
бакалавр

Суралцах хугацаа: 4 жил  
Нийт багц цаг: 120  
Элсэгчийн боловсрол: Бүрэн дунд боловсрол

№	Индекс	Хичээлийн нэр	Багц цаг	Улирал
<b>А. Ерөнхий суурь хичээл</b>				
<i>A1 Заавал судлах хичээл</i>				
1	COMP100	Мэдээллийн технологи мэдээллийн систем	3	I
2	SPRT100	Биеийн тамир	3	I
3	MATH106	Математик	2	I
4	MATH111	Химийн математик	2	II
5	FNDP100	Гамшгаас хамгаалах менежментийн үндэс	1	II
6	PHYS100	Ерөнхий физик	3	III
7	ENGL100	Ерөнхий англи хэл	6	II-IV
8	ENGL200	Мэргэжлийн англи хэл	2	V
9	CHEM211	Химийн программчлал компьютерын хими	3	III
<i>Авбал зохих багц цаг</i>			<b>25</b>	
<i>A2 Сонгон судлах хүмүүнлэгийн ухааны хичээл</i>				
10	FLAN100	Гадаад хэл (Орос хэл, Герман хэл)	3	I
11	HIST100	Монголын түүх	3	I
12	ECOL100	Экологи, байгаль хамгаалал	3	IV
13	PHIL100	Философийн үндэс	3	IV
14	CULT100	Соёл судлалын үндэс	2	I, IV
15	HDEV100	Хүний хөгжил	2	I, IV
16	LANG100	Монгол хэлний найруулга зүй	2	I, IV
<i>Авбал зохих доод багц цаг</i>			<b>6</b>	
<i>A3 Сонгон судлах нийгмийн ухааны хичээл</i>				
17	PSYC100	Сэтгэл судлалын үндэс	3	V
18	POLI100	Улс төр судлалын үндэс	2	V
19	MGMT100	Менежментийн үндэс	3	VI

20	ECON100	Эдийн засгийн онолын үндэс	3	VI
21	SOCI100	Социологийн үндэс	3	VI
<i>Авбал зохих доод багц цаг</i>			<i>5</i>	
<b>А хэсгийн багц цагийн дүн</b>			<b>36</b>	
<b>Б Мэргэжлийн суурь хичээл</b>				
22	CHEM101	Органик биш хими 1	4	I
23	CHEM102	Органик биш хими 2	4	II
24	CHEM105	Органик хими 1	4	II
25	CHEM201	Органик хими 2	4	III
26	CHEM204	Анализын хими 1	4	III
27	CHEM205	Анализын хими 2	4	IV
28	BIOS203	Биохими	4	IV
29	CHEM212	Физик хими 1	4	IV
30	CHEM303	Физик хими 2	4	V
<i>Б хэсгийн багц цагийн дүн</i>			<i>36</i>	
<b>В1. Заавал судлах хичээл</b>				
31	CHEM103	Химийн аюулгүй ажиллагаа	2	II
32	CHEM306	Полимерын хими	3	V
33	CHEM307	Хими технологийн үндэс	3	V
34	CHEM314	Процесс аппарат 1	3	V
35	CHEM301	Химийн инженерчлэл 1	3	V
36	CHEM340	Химийн инженерчлэл 2	3	VI
37	CHEM315	Процесс аппарат 2	3	VI
38	CHEM313	Органик биш бодисын технологи	3	VI
39	CHEM430	Нанотехнологи ба нанохими	3	VII
40	CHEM416	Органик хими технологи	3	VII
41	CHEM440	Химийн инженерчлэл 3	3	VII
42	CHEM407	Үйлдвэрийн эдийн засаг, менежмент	3	VIII
43		Ангийн ажил 1 (сорил, туршилттай: органик биш хими, аналитик хими, органик хими)	1	IV
44		Ангийн ажил 2 (сорил, туршилттай: хими технологи, физик хими, биохими, полимер хими, мэргэшүүлэх хичээлүүдээр)	1	VI
45		Үйлдвэрлэлийн дадлага	2	VI
<i>Авбал зохих багц цаг</i>			<i>39</i>	
<b>В2. Сонгох мэргэших хичээл</b>				
46	GEOL315	Кристаллограф, эрдэс судлал	3	V, VII
47	CHEM316	Квант хими	2	V, VII

48	CHEM305	Молекулын бүтэц ба спектроскопи	3	VI, VIII
49	CHEM311	Геохимийн үндэс	3	VI, VIII
50	CHEM334	Цемент бетоны хими	3	VI, VIII
51	CHEM335	Эрдэс, материалын хими	3	VI, VIII
52	CHEM310	Коллоид хими	3	VI, VIII
53	CHEM319	Нефть боловсруулах технологи	3	VI, VIII
54	CHEM402	Өнгөт, үнэт, ховор металлын хими, технологи	3	VII
55	CHEM409	Усны хими технологи	3	VII
56	CHEM404	Химийн түүх	2	VIII
57	CHEM415	Хаягдал боловсруулах технологи	3	VIII
58	CHEM436	Нимгэн үеийн технологи	2	VIII
59		Төгсөлтийн ажил	3	VIII
<i>Авбал зохих доод багц цаг</i>			<b>9</b>	
<i>В хэсгийн багц цагийн дүн</i>			<b>48</b>	
<b>Нийт багц цагийн дүн</b>			<b>120</b>	

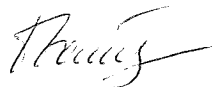
Тайлбар:

Үйлдвэрийн дадлага: VI улиралд Анализын хими, органик хими, хими технологийн хичээлүүдээр 4 долоо хоног хийнэ.

Төгсөлтийн шалгалт: VIII улиралд Хими технологи, процесс аппарат

Төгсөлтийн ажил: Зохих болзол хангасан оюутан төгсөлтийн ажил хийх эрхтэй бөгөөд уг ажлын сэдэвт хамгийн ойр нэг төгсөлтийн шалгалтнаас чөлөөлөгдөнө.

Боловсруулсан:



доктор Б.Батцэнгэл  
Хими технологийн тэнхимийн эрхлэгч



Хянасан:



доктор Б.Ариунаа  
Хими, хими инженерчлэлийн сургуулийн сургалтын албаны эрхлэгч