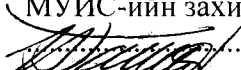
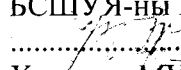



Батлав.
МУИС-ийн захирал
...../Проф.Ц.Ганцог/
Огноо: 2008 оны.....сарын.....өдөр

Зөвшөөрсөн:
БСШУЯ-ны МБГ-ын дарга
...../Р.Бат-Эрдэнэ/
Хянасан: МУИС-ийн БСА-ны эрхлэгч
...../Н.Батчимэг/

МОНГОЛ УЛСЫН ИХ СУРГУУЛЬ
ХИМИЙН ФАКУЛЬТЕТ

СУРГАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Мэргэжил: Эрдэс материалын хими Суралцах хугацаа: 4жил
Мэргэжлийн индекс: D442102 Нийт багц цаг: 120
Боловсролын зэрэг: бакалавр Элсэгчийн боловсрол: Бүрэн дунд боловсрол

д д	Индекс	Хичээлийн нэр	Багц цаг	Улирал
А. Ерөнхий суурь хичээл				
<i>A1 Заавал судлах хичээл</i>				
1	ENGL100	Англи хэл	8	III-VI
2	COMP100	Мэдээллийн технологи мэдээллийн систем	3	I
3	SPRT100	Биеийн тамир	3	I
4	MATH100	Дээд математик	2	I
5	MATH111	Химийн математик	2	II
6	PHYS111	Ерөнхий физик	3	II
7	CHEM211	Химийн программчлал компьютерын хими	3	III
<i>Авбал зохих багц цаг 24</i>				
<i>A2 Сонгон судлах хүмүүнлэгийн ухааны хичээл</i>				
8	RUSS100	Орос хэл	3	I
9	ECOL100	Экологи-байгаль хамгаалал	3	IV
10	PHIL100	Философийн үндэс	3	IV
11	HIST100	Монголын түүх	3	II
<i>Авбал зохих доод багц цаг 6</i>				
<i>A3 Сонгон судлах нийгмийн ухааны хичээл</i>				
12	PSYC 100	Сэтгэл судлалын үндэс	3	V
13	POLI 100	Улс төр судлал	2	V
14	MGMT100	Менежментийн үндэс	3	V

15	ECON100	Эдийн засгийн онолын үндэс	3	V
Авбал зохих доод багц цаг			5	
А хэсгийн багц цагийн дүн 35				
Б Мэргэжлийн суурь хичээл				
16	CHEM101	Органик биш хими 1	4	I
17	CHEM102	Органик биш хими 2	4	II
18	CHEM105	Органик хими 1	4	II
19	CHEM201	Органик хими 2	4	III
20	CHEM204	Анализын хими 1	4	III
21	CHEM205	Анализын хими 2	4	IV
22	CHEM212	Физик хими 1	4	IV
23	CHEM303	Физик хими 2	4	V
24	CHEM305	Биохими	4	VI
Б хэсгийн багц цагийн дүн 36				
В. Мэргэшүүлэх хичээл				
В1. Заавал судлах хичээл				
25	CHEM206	Полимерын хими	3	IV
26	CHEM214	Химийн түүх	2	III
27	CHEM307	Хими технологийн үндэс	3	V
28	CHEM310	Коллоид хими	3	VI
29	CHEM311	Геохимийн үндэс	3	VI
30	CHEM312	Үйлдвэрлэлийн дадлага	2	VI
31	CHEM313	Органик биш хими технологи	3	VI
32	CHEM314	Процесс аппарат I	3	V
33	CHEM217	Кристаллографи, эрдэс судлал	2	III
34	CHEM402	Өнгөт, үнэт, ховор металлын хими, технологи	3	VII
35	CHEM428	Химийн үйлдвэрийн экологийн менежмент	3	VII
36	CHEM430	Дэвшилтэт технологи, нанотехнологи	3	VII
37	CHEM433	Цемент, бетоны хими	3	VII
38	CHEM434	Эрдэс, шинэ материалын хими	3	VII
Авбал зохих багц цаг			39	
В2 Сонгон суралцах хичээл				

39	CHEM200	Ангийн ажил 1 (сорил, туршилттай: органик биш хими, аналитик хими, органик хими)	1	IV
40	CHEM215	Молекулын бүтэц ба спектроскопи	3	IV
41	CHEM300	Ангийн ажил 2 (сорил, туршилттай: хими технологи, физик хими, биохими, полимер хими, мэргэшүүлэх хичээлүүдээр)	1	VI
42	CHEM309	Байгаль орчны хими	3	V
43	CHEM400	Дипломын ажил	3	VIII
44	CHEM415	Хаягдал боловсруулах технологи	3	VIII
45	CHEM407	Үйлдвэрийн эдийн засаг, менежмент, инноваци	3	VIII
46	CHEM418	Гадаргуугийн идэвхит бодисын хими	3	VII
47	CHEM431	Синтезийн хими, катализ	3	VII
48	CHEM435	Хатуу биетийн хими	3	VII
49	CHEM443	Ашигт малтмалын баяжуулалтын үндэс	2	VIII
50	CHEM436	Нимгэн үеийн технологи	2	VIII
		<i>Авбал зохих доод багц цаг</i>	<i>10</i>	
		<i>В хэсгийн багц цагийн дүн</i>	<i>49</i>	
		Нийт багц цагийн дүн	120	

Тайлбар:

Үйлдвэрийн дадлага: 6-р улиралд Анализын хими, органик хими, хими технологийн хичээлүүдээр хийнэ.

Төгсөлтийн шалгалт: Хими технологи, процесс аппарат

Төгсөлтийн ажил: Нийт суралцах хугацааны голч дүнгээр 3 (80 оноо)-аас доошгүй амжилт үзүүлсэн оюутан төгсөлтийн ажил хийх эрхтэй бөгөөд уг ажлын сэдэвт хамгийн ойр нэг төгсөлтийн шалгалтнаас чөлөөлнө.

Боловсруулсан:

Б.Батцэнгэл, Тэнхмийн эрхлэгч
проф. Р.Санжаасүрэн

Хянасан:

Д.Эрдэнэчимэг
Факультетийн сургалтын албаны эрхлэгч