

Хянасан: 

Ч.Ундрэм, Сургалтын нэгдсэн албаны дарга

20.11 он 10 сар 15 өдөр

МОНГОЛ УЛСЫН ИХ СУРГУУЛЬ
ХЭРЭГЛЭЭНИЙ ШИНЖЛЭХ УХААН, ИНЖЕНЕРЧЛЭЛИЙН СУРГУУЛЬ

СУРГАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ
(САЛБАР ДУНДЫН, СУДАЛГААНЫ МАГИСТР)

Мэргэжил: Наношинжлэх ухаан, наноинженерчлэл

Суралцах хугацаа: 2 жил

Мэргэжлийн индекс: E07880101

Нийт багц цаг: 32

Боловсролын зэрэг: Инженерийн магистр

Элсэгчдийн боловсрол: Бакалавр

Д/д	Хичээлийн индекс	Хичээлийн нэр	Багц цаг	Улирал
А. ЕРӨНХИЙ СУУРЬ ХИЧЭЭЛ			3	
А1. Судалгааны арга зүй				
1	1	METH706 Инженерийн судалгааны арга зүй	3	I
Б. МЭРГЭЖЛИЙН ХИЧЭЭЛ			8	
Б1. ЗААВАЛ СУДЛАХ ХИЧЭЭЛ				
2	1	NANO600 Наноинженерчлэл II	2	I
3	2	NANO700 Нанотехнологи II	3	I
4	3	NANO701 Химийн компьютер тооцоолол ба инженерчлэл	3	I
В. МЭРГЭШҮҮЛЭХ ХИЧЭЭЛ			8	
В1. МЭРГЭЖЛИЙН ТЭНХИМЭЭС			4	
Наноинженерчлэл				
5	1	NANO704 Хүрээлэн буй орчны нанотехнологи	3	II
6	2	NANO703 Нано, биоматериал II	2	II
7	3	MTRL606 Нунтаг материалын технологи	2	II
8	4	CHEN602 Полимер материал	2	II
Нанобиотехнологи				
9	1	NANO602 Биофизик хими II	2	II
10	2	NANO601 Нанобиосистем	2	II
11	3	MTRL604 Дэвшилтэт материалууд	2	II
12	4	BIOE600 Биоинженерчлэл	3	II
В2. БУСАД ТЭНХИМ, САЛБАР, НЭГЖЭЭС			4	
13	1	BIOE611 Физиологи ба эдийн инженерчлэл	3	II
14	2	BIOE612 Молекул, эсийн биомеханик	2	II
15	3	BIOE701 Эмийн загвар ба хөгжүүлэлт	3	II
16	5	ACHE712 Бохирдуулагчдын хүрээлэн буй орчин дахь тархалт, өөрчлөлт	3	II
17	6	CHEM710 Ахисан түвшний цөмийн соронзон резонансын спектроскопи	3	II
18	7	CHEM718 Биологийн идэвхит пептидийн хими	3	III
19	8	CHEN600 Нанобүтэц ба гадаргуугийн хими	3	II
20	9	CHEN603 Спектроскопийн үндэс ба хэрэглээ	2	II
21	9	NUCL701 Наномеханик	3	II

15	1	Хичээлийн туслах (1 улирал)	1	I-IV
	2	Судалгааны туслах	1	I-IV
	3	Эрдэм шинжилгээний хурал, семинарт оролцох:		
		Мэргэжлийн судалгааны семинарт илтгэл (2 удаа)	0.3	I-IV
		Сургуулийн хэмжээний хуралд илтгэл	0.5	I-IV
		Улсын хэмжээний хуралд илтгэл	1	I-IV
		Олон улсын хуралд илтгэл	1.5	I-IV
	4	Хянан магадлагаа хийгддэг мэргэжлийн сэтгүүлд өгүүлэл хэвлүүлэх:		
		Дотоодын мэргэжлийн сэтгүүлд:		
		I-р зохиогч	1.5	I-IV
		Бусад	1	I-IV
		IF бүхий гадаадын мэргэжлийн сэтгүүлд:		
		I-р зохиогч	4	I-IV
		Бусад	3	I-IV
		Бусад гадаадын мэргэжлийн сэтгүүлд:		
		I-р зохиогч	3	I-IV
		Бусад	2	I-IV
	5	Оюуны өмчийн бүтээл гаргах /патент, ашигтай загвар/	1.5	I-IV
НИЙТ БАГЦ ЦАГ			32	

Тайлбар:

Шаардлага хангасан бакалавр оюутнууд магистрын зэрэгцсэн хөтөлбөрөөр сурах боломжтой.

Боловсруулсан:

ХБОСХИТэнхмийн хөтөлбөрийн дэд хорооны ахлагч

..... /Д-р. О.Алтансүх/

ХБОСХИ тэнхмийн дэд профессор

Н.Хавхлантөгс /Д-р. Н.Жавхлантөгс/

Шалгасан:

ХШУИСургуулийн хөтөлбөрийн дэд хорооны ахлагч

..... /Д-р, проф Н.Баатарбилэг/

Төгсөлтийн дараах сургуулийн захирал

В.Отгонтөгс /Д-р, проф Б.Отгонтөгс /