

Захирлын 2015 оны А/109 тоот тушаалаар батлагдсан Нано шинжлэх ухаан, нано инженерчлэлийн докторын хотолборийн бүрэлдэхүүн хэсэг

Хянасан: *Chudran*

Ч.Ундрам, Сургалтын нэгдсэн албаны дарга

20... он ... сар ... өдөр

МОНГОЛ УЛСЫН ИХ СУРГУУЛЬ
ХЭРЭГЛЭЭНИЙ ШИНЖЛЭХ УХААН, ИНЖЕНЕРЧЛЭЛИЙН СУРГУУЛЬ

СУРГАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ
(Үндсэн мэргэжлийн)

Мэргэжил: Нано шинжлэх ухаан, нано инженерчлэл

Суралцах хугацаа: 3-4 жил

Мэргэжлийн индекс: F07880101

Нийт багц цаг: 60

Боловсролын зэрэг: Инженерийн доктор

Элсэгчдийн боловсрол: Магистр

Д/д	Хичээлийн индекс	Хичээлийн нэр	Багц цаг	Улирал
А. МЭРГЭЖЛИЙН ХИЧЭЭЛ			9	
1	1	NANO700 Нанотехнологи II	3	I
2	2	NANO701 Химийн компьютер тооцоолол ба инженерчлэл	3	I
3	3	NANO801 Нанонимгэн үеийн технологи	3	I
Б. МЭРГЭШҮҮЛЭХ ХИЧЭЭЛ			15	
Б1. МЭРГЭЖЛИЙН ТЭНХИМЭЭС			9	
4	1	NANO803 Нанокомпозит материал	2	II
5	2	NANO802 Наноматериалын хоруу чанар II	2	II
6	3	NANO704 Хүрээлэн буй орчны нанотехнологи	3	II
7	4	NANO703 Нано/биоматериал II	2	II
8	5	CHEN701 Молекуляр термодинамик	3	II
9	6	CHEN700 Трансфорт процессууд	3	II
Б2. БУСАД ТЭНХИМ, САЛБАР, НЭГЖЭЭС			6	
10	1	АСНЕ712 Бохирдуулагчдын хүрээлэн буй орчин дахь тархалт, өөрчлөлт	3	II
11	2	АСНЕ801 Дэвшилтэт материалын хими	3	III
12	3	БИОЕ701 Эмийн загвар ба хөгжүүлэлт	3	II
13	4	БИОЕ703 Био-инженерчлэлийн математик ба статистик боловсруулалт	3	II
14	5	СНЕМ809 Гетероцагирагт нэгдлийн хими	3	IV
15	6	СНЕМ811 Рентгенспектрийн аргууд	3	IV
16	7	СНЕН603 Спектроскопийн үндэс ба хэрэглээ	2	III
17	8	СНЕН702 Нанобүтэц ба гадаргуугийн хими	2	III
17	9	NUCL701 Наномеханик	2	III
В. ЭРДЭМ ШИНЖИЛГЭЭНИЙ АЖИЛ			12	
	1	Хичээлийн туслах (1 улирал)	1	I-IV
	2	Судалгааны туслах	1	I-IV
	3	Эрдэм шинжилгээний хурал, семинарт оролцох:		
		<i>Мэргэжлийн судалгааны семинарт илтгэл (2 удаа)</i>	0.3	I-IV
		<i>Сургуулийн хэмжээний хуралд илтгэл</i>	0.5	I-IV
		<i>Улсын хэмжээний хуралд илтгэл</i>	1	I-IV

15		Олон улсын хуралд илтгэл	1.5	I-IV	
	4	Хянан магадлагаа хийгддэг мэргэжлийн сэтгүүлд өгүүлэл			
		Дотоодын мэргэжлийн сэтгүүлд:			
		1-р зохиогч	1.5	I-IV	
		Бусад	1	I-IV	
		IF бүхий гадаадын мэргэжлийн сэтгүүлд:			
		1-р зохиогч	4	I-IV	
		Бусад	3	I-IV	
		Бусад гадаадын мэргэжлийн сэтгүүлд:			
	1-р зохиогч	3	I-IV		
	Бусад	2	I-IV		
	5	Оюуны өмчийн бүтээл гаргах /патент, ашигтай загвар/	1.5	I-IV	
	Г. ДИССЕРТАЦИ			24	
	НИЙТ БАГЦ ЦАГ			60	

Боловсруулсан:

ХБОСХИТэнхмийн хөтөлбөрийн дэд хорооны ахлагч

..... /Д-р. О.Алтансүх/

ХБОСХИ тэнхмийн дэд профессор

..... /Д-р. Н.Жавхлантөгс/

Шалгасан:

ХШУИСургуулийн хөтөлбөрийн дэд хорооны ахлагч

..... /Д-р, проф Н.Баатарбилэг/

Төгсөлтийн дараах сургуулийн захирал

..... /Д-р, проф Б.Отгонтөгс /