



Батлав  
МУИС-ийн захирал  
Профессор А. Галтбаяр



Зөвшөөрөв.  
Т.Д.С-ийн захирал  
Профессор Б. Отгонтөгс

2014 оны 04 сарын 14 өдөр

МОНГОЛ УЛСЫН ИХ СУРГУУЛЬ  
ХЭРЭГЛЭЭНИЙ ШИНЖЛЭХ УХААН, ИНЖЕНЕРЧЛЭЛИЙН СУРГУУЛЬ  
МАГИСТРЫН СУРГАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Мэргэжил: Наношинжлэх ухаан  
Мэргэжлийн индекс: E443300  
Боловсролын зэрэг: Магистр

Суралцах хугацаа /жилээр/: 2  
Нийт багц цаг: 32  
Элсэгчдийн боловсрол: Бакалавр

Д/д	Индекс	Хичээлийн нэр	Улирал	Кредит
<b>А. Ерөнхий хичээл</b>				<b>4</b>
1	FLAN701	Мэргэжлийн гадаад хэл	II	2
2	CHEM700	Судалгааны арга зүй	II	2
<b>Б. Мэргэжлийн хичээл</b>				<b>9</b>
1	CHEM701	Нанотехнологи I: Наношинжлэх ухаан ба нано инженерчлэл	I	3
2	CHEM702	Нанотехнологи II: Нанобүтцэт материал ба хэмжих арга	II	3
3	CHEM703	Нанотехнологи III: Микро/Наноболовсруулалтын аргууд ба MEMS/NEMS	III	3
<b>В. Мэргэших хичээл</b>				<b>9</b>
1	CHEM706	Математик арга	I	2
2	CHEM708	Нанофизик	II	2
3	CHEM709	Нанохими	II	2
4	CHEM710	Электрохими ба химийн синтез	II	2
5	CHEM711	Функциональ наноматериал ба хэрэглээний чиглэл	III	2
6	CHEM712	Нано загварчлал ба симуляц	I	2
7	CHEM716	Төслийн менежмент	III	1
8	CHEM717	Нанотехнологи, нийгэм ба ёс зүй	I	2
9	CHEM714	Эрчим хүч, хүрээлэн буй орчин ба наноинженерчлэл	IV	3
<b>Г. Эрдэм шинжилгээний ажил</b>				<b>4</b>
<b>Д. Магистрын ажил</b>				<b>6</b>
<b>Бүгд</b>				<b>32</b>

Тайлбар:

Суралцагч нь 3 хүртэл багц цагийн хичээлийг бусад мэргэжлийн мэргэших болон мэргэжлийн хичээлээс сонгон судалж болно. Энэ нь мэргэших хичээлийн багц цагт тооцогдоно.

Хянасан:

Тэнхимийн эрхлэгч /...../ Д-р О. Алтансүх

Боловсруулсан:

Багш /...../ Д-р Н. Жавхлантөгс