



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

Мэргэжил: Нано инженерчлэл
Мэргэжлийн индекс: E526000
Боловсролын зэрэг: Магистр

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

Д/д	Индекс	Хичээлийн нэр	Улирал	Кредит
А. Ерөнхий хичээл				4
1	FLAN701	Мэргэжлийн гадаад хэл	II	2
2	CHEM700	Судалгааны арга зүй	II	2
Б. Мэргэжлийн хичээл				9
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
В. Мэргэших хичээл				9
1	CHEM706	Математик арга	I	2
2	CHEM708	Нанофизик	II	2
3	CHEM710	Нанобиологи	II	2
4	CHEM713	Нано-электроник ба оптоэлектроник	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
Г. Эрдэм шинжилгээний ажил				4
Д. Магистрын ажил				6
Бүгд				32

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