

Батлав:

МУИС-ийн захирал
Профессор А.Галтбаяр
2013 оны 03 сарын 26 өдөр

УХДБ072

Зөвшөөрөв:

МУИС-ийн ТДС-ийн захирал
Профессор М.Цогбадрах
2013 оны 03 сарын 26 өдөр

МОНГОЛ УЛСЫН ИХ СУРГУУЛЬ
ФИЗИК ЭЛЕКТРОНИКИЙН СУРГУУЛЬ
МАГИСТРЫН СУРГАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Мэргэжил: Цөмийн технологи
Мэргэжилийн индекс: E443100
Боловсролын зэрэг: Магистр (M.Sc)

Суралцах хугацаа, жилээр: 2
Багц цаг: 32
Элсэгчийн боловсрол: Бакалавр (B.Sc)

Хичээлийн нэр	Хичээлийн англи нэр	Индекс	Улирал	Багц цаг
А. Ерөнхий хичээл				4
1. Мэргэжлийн англи хэл	Professional English	ENG700	I, II	2
2. Судалгааны арга зүй	Research methodology	METH701	I, II	2
Б. Мэргэжлийн заавал үзэх хичээл				9
1. Онолын физик (Механик, Электродинамик)	Theoretical physics (Mechanics, Electrodynamics)	PHYS701	II, III	3
2. Физик туршилтын арга зүй	Methods and techniques in experimental physics	PHYS702	II, III	3
3. Физикчдэд зориулсан математик аргууд-1	Mathematical methods for Physicists-1	PHYS703	II, III	3
В. Мэргэших хичээлүүд (сонгох)			III, IV	9
Г. Эрдэм шинжилгээний ажил				4
Д. Магистрын ажил бичих				6
Бүгд				32

Боловсруулсан:

Ц.Амартайван

Док. Ц.Амартайван

Цөмийн физик технологийн тэнхмийн эрхлэгч

Хянасан:

Г.Ариунболд

Док. Г. Ариунболд

Эрдэмтэн нарийн бичгийн дарга

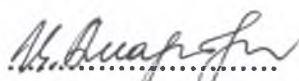
В. Мэргэших хичээлүүд (сонгох)

№	Индекс	Хичээлний нэр	Хичээлийн англи нэр	Багц цаг
1.	NUC701	Цөмийн спектр судлал 2	Nuclear spectroscopy 2	3
2.	NUC702	Нейтроны спектр судлал	Neutron spectroscopy	3
3.	NUC703	Цөмийн хими	Nuclear chemistry	3
4.	NUC704	Цөмийн геохими	Nuclear Geochemistry	3
5.	NUC705	Рентген анализ 2	X-ray analysis 2	3
6.	NUC706	Цацрагийн технологи 2	Radiation Processing 2	3
7.	NUC707	Цөмийн радиограф	Nuclear Radiography	3
8.	NUC708	Цацрагийн хамгаалалт 2	Radiation Protection 2	3
9.	NUC709	Цөмийн ба цацрагийн аюулгүй байдал	Nuclear and Radiation Safety	3
10.	NUC710	Цөмийн түлшний цикл	Nuclear Fuel Cycle	3
11.	NUC711	Цацраг идэвхт хаягдлын менежмент	Nuclear Waste Management	3
12.	NUC712	Эрчим хүчний эх үүсвэрүүд	Energy Sources	3
13.	NUC713	Тооцоолох цөмийн физик 2	Computational Nuclear Physics 2	3
14.	NUC714	Нейтронээр явагдах цөмийн урвал	Nuclear reaction by neutron	3
15.	NUC715	Цацраг идэвхийн судалгааны аргууд	Radioactivity analysis	3

Жич:

1. Мэргэжлийн болон мэргэшүүлэх хичээлүүд нь 3 багц цагийн багтаамжтай байх бөгөөд лекц, семинар, лаборатори гэсэн бүтэцтэй байна.
2. Нэг хичээлийг 2-аас 3 багш хамтран зааж болно.
3. 5 болон түүнээс дээш тооны оюутнууд сонгосон тохиолдолд хичээлийг эхлүүлнэ.
4. Тухайн суралцагчийн ажил мэргэжлийн онцлог ба шаардлагаас хамааруулан дээрх жагсаалтад тусгагдаагүй хичээлийг тэнхмийн шийдвэрээр сонгон үзэхийг зөвшөөрнө.
5. Дээрх хичээлүүдийн багц цагийн тухай суралцагчийн мэргэшлийн онцлогоос хамааруулан тэнхмийн зөвшөөрөлтэйгээр өөрчилж болно.

Боловруулсан:



Док. Ц.Амартайван

Цөмийн физик технологийн тэнхмийн эрхлэгч