

ХЯНАСАН
ХӨТӨЛБӨРИЙН ЕРӨНХИЙ ХОРООНЫ АХЛАГЧ, ПРОФЕССОР
Д.ЗАЯАБААТАР
2025 оны 09 дүгээр сарын 02

МОНГОЛ УЛСЫН ИХ СУРГУУЛЬ
МЭДЭЭЛЛИЙН ТЕХНОЛОГИ, ЭЛЕКТРОНИКИЙН СУРГУУЛЬ

СУРГАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ
(Мэргэжлийн магистр)

Хөтөлбөрийн нэр: Электроникийн инженерчлэл
Хөтөлбөрийн индекс: 071401
Боловсролын зэрэг: Магистр

Суралцах хугацаа: 1-2 жил
Нийт багц цаг: 32
Элсэгчдийн боловсрол: Бакалавр

Д/д	Хичээлийн индекс	Хичээлийн нэр	Багц цаг	Улирал
А. МЭРГЭЖЛИЙН СУУРЬ			12	
А1. АРГА ЗҮЙ			6	
1	1	SITE600 Судалгааны арга зүй	2	намар
2	2	SITE601 Өгөгдлийн статистик шинжилгээ	2	намар
3	3	SITE602 Ёс зүй, оюуны өмч	2	хавар
А2. ХӨТӨЛБӨРИЙН СУУРЬ ХИЧЭЭЛ			6	
4	1	ELEC601 Аналог хэлхээний анализ ба дизайн	3	намар
5	2	ELEC602 Тоон системийн анализ ба дизайн	3	хавар
Б. МЭРГЭШИХ ХИЧЭЭЛ			15	
Б1. ХӨТӨЛБӨРИЙН МЭРГЭШИХ			9	
Төрөлжин судлах чиглэл: Автоматжуулалт, роботикс			9	
6	1	ELEC510 Ахисан түвшний удирдлагын систем	3	намар
7	2	ELEC641 Машин сургалт ба удирдлага	3	хавар
8	3	ELEC642 Ухаалаг байгууламжид зориулсан сенсоровын технологи	3	хавар
9	4	ELEC643 Динамик систем ба удирдлага	3	намар
10	5	ELEC603 Ахисан түвшний чадлын электроник	3	намар
Төрөлжин судлах чиглэл: Чип дизайн			9	
11	6	ELEC604 Хатуу биеийн электроник	3	хавар
12	7	ELEC502 Өндөр давтамжийн хэлхээний дизайн	3	намар
13	8	ELEC644 VLSI дизайны тусгай сэдвүүд	3	хавар
Төрөлжин судлах чиглэл: Дүрс, дохио боловсруулалт			9	
14	9	ELEC645 Робот хараа	3	хавар
15	10	ELEC513 Гурван хэмжээст дэлгэц	3	хавар
16	11	ELEC646 Био-анагаахын дохио боловсруулалт	3	намар
17	12	ELEC605 Эмбеддэд дүрс боловсруулалт	3	намар
Б2. ИЖИЛ ТҮВШНИЙ БУСАД ХӨТӨЛБӨРӨӨС СОНГОН СУДЛАХ			6	
В. МЭРГЭЖЛИЙН ДАДЛАГА			5	
18	1	INTE601 Мэргэжлийн дадлага	5	намар, хавар
НИЙТ БАГЦ ЦАГ			32	

Төгсөгчдөд тавих нийтлэг шаардлага

1. Сургалтын төлөвлөгөөний дагуу 32-оос доошгүй багц цаг цуглуулна.
2. МУИС-ийн ахисан түвшний хөтөлбөрийн төгсөгчдөд тавих нийтлэг шаардлагыг хангасан байна.

БОЛОВСРУУЛСАН

МЭДЭЭЛЛИЙН ТЕХНОЛОГИ, ЭЛЕКТРОНИКИЙН СУРГУУЛИЙН ЭЛЕКТРОНИК, ХОЛБООНЫ ИНЖЕНЕРЧЛЭЛИЙН ТЭНХИМИЙН ХӨТӨЛБӨРИЙН ХОРООНЫ АХЛАГЧ, ДЭД ПРОФЕССОР

Н.УГТАХБАЯР

ШАЛГАСАН

**МЭДЭЭЛЛИЙН ТЕХНОЛОГИ, ЭЛЕКТРОНИКИЙН СУРГУУЛИЙН ХӨТӨЛБӨРИЙН
ХОРООНЫ АХЛАГЧ, ПРОФЕССОР**



Б.ГАНБАТ

**СУРГАЛТ, ХӨТӨЛБӨР ЧАНАРЫН БАТАЛГААЖУУЛАЛТЫН ГАЗРЫН ДАРГА, ДЭД
ПРОФЕССОР**



С.БУЛГАНТАМИР