

Ректорын 2025 оны А/391 тоот тушаалаар батлагдсан хөтөлбөрийн бүрэлдэхүүн хэсэг

ХЯНАСАН
ХӨТӨЛБӨРИЙН ЕРӨНХИЙ ХОРООНЬГАХЛАГЧ, ПРОФЕССОР

Д.Заяабаатар

Д.ЗАЯАБААТАР

2025 оны 09 дүгээр сарын 02

МОНГОЛ УЛСЫН ИХ СУРГУУЛЬ
МЭДЭЭЛЛИЙН ТЕХНОЛОГИ, ЭЛЕКТРОНИКИЙН СУРГУУЛЬ

СУРГАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

(Үндсэн)

Хөтөлбөрийн нэр: Холбооны технологи

Хөтөлбөрийн индекс: 071406

Боловсролын зэрэг: Бакалавр

Суралцах хугацаа: 4 жил

Нийт багц цаг: 128

Элсэгчдийн боловсрол: Бүрэн дунд

Д/д	Хичээлийн индекс	Хичээлийн нэр		Багц цаг	Улирал
А. ЕРӨНХИЙ СУУРЬ ХИЧЭЭЛ				31	
1	1		A1. Байгалийн ухаан	12	I, II
		MATH100	Шугаман алгебр 1*	3	I, II
		MATH101	Нэг хувьсагчийн функцийн онол 16*	3	I, II
		PHYS101	Физик*	3	I, II
2	2		A2. Хүмүүнлэгийн ухаан	9	I, II
3	3		A3. Нийгмийн ухаан	6	I, II
4	4		A4. Амьдрах ухаан	4	I, II
Тайлбар:					
1. Ерөнхий суурь хичээлийн чиглэл бүрээс сонгон судалж, нийт 31 багц цагийг цуглуулна.					
2. Ерөнхий суурь хичээлийн А1 чиглэлээс хөтөлбөрийн шаардлага (*) хичээлүүдийг заавал судална.					
3. Ерөнхий суурь хичээлийн А2 чиглэлээс англи хэлний хичээлийг заавал судална.					
Б. МЭРГЭЖЛИЙН СУУРЬ ХИЧЭЭЛ				30	
5	1	PHYS281	Орчин үеийн физик	3	II, III
6	2	EENG201	Инженерийн цахилгаан соронзон	3	II, III
7	3	EENG202	Электроникийн үндэс	3	II, III
8	4	EENG210	Инженерчлэлийн удиртгал	3	I, II
9	5	ECEN201	Дохио ба систем	3	III, IV
10	6	ECEN206	Өгөгдлийн холбоо	3	I, II
11	7	ECEN211	Тоон дохио боловсруулалт	3	IV, V
12	8	EENG203	Цахилгаан хэлхээ	3	III, IV
13	9	EENG211	Санамсаргүй дохио ба шуугиан	3	IV
14	10	CSII201	Программчлалын хэл	3	II, III
В. МЭРГЭШИХ ХИЧЭЭЛ				55	
В1. ЗААВАЛ СУДЛАХ ХИЧЭЭЛ				43	
15	1	ECEN202	Электрон хэлхээ	3	IV
16	2	ECEN207	Телехолбооны үндэс	3	V
17	3	ECEN208	Тоон холбоо	3	VI
18	4	ECEN210	Микропроцессор ба микроконтроллер	3	VI
19	5	ECEN212	Инженерийн электродинамик	3	VI
20	6	ECEN213	Компьютерын сүлжээ	3	IV
21	7	ECEN214	Тоон систем	3	V
22	8	ECEN331	Утасгүй холбоо	3	VII
23	9	ECEN332	Телехолбооны сүлжээ ба дохиолол	3	VIII
24	10	ECEN333	Холбооны систем	3	V

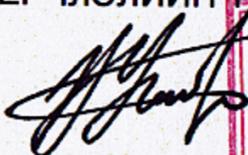
25	11	ECEN435	SDR систем	3	VII
26	12	ECEN470	Ярианы ба дууны дохио боловсруулалт	3	VII
27	13	ECEN393	Төслийн ажил	2	VI, VII
28	14	INTE393	Үйлдвэрлэлийн дадлага**	2	VI, VII
29	15	THES400	Бакалаврын судалгааны ажил***	3	VII, VIII
<p>Тайлбар: ** ECEN393 Төслийн ажил, INTE393 Үйлдвэрлэлийн дадлага хичээлүүдийг Мэргэжлийн суурийн (Б) бүх хичээлийг амжилттай судалсан, Мэргэших заавал судлах (B1) хичээлүүдээс 9-өөс багагүй багц цаг цуглуулсны дараа заавал судална.</p> <p>*** THES400 Бакалаврын судалгааны ажил хичээлийг Мэргэжлийн суурийн (Б) бүх хичээл, Мэргэших заавал судлах (B1) хичээлүүдээс Төслийн ажил хичээлийг оролцуулан 21-ээс багагүй багц цаг цуглуулсны дараа заавал судална.</p>					
В2. СОНГОН СУДЛАХ ХИЧЭЭЛ				12	
30	1	ECEN427	Кодлолын онол	3	VIII
31	2	ECEN431	Антенн ба радио долгион тархалт	3	VII
32	3	ECEN433	Холбооны системийн электроник	3	VI
33	4	ECEN434	Хөдөлгөөнт холбоо	3	VII
34	5	ECEN436	Хиймэл дагуулын холбоо	3	VI
35	6	ECEN437	Оптик холбоо	3	VII
36	7	ECEN439	Тоон ба IP телевиз	3	VII
37	8	ECEN440	Дүрсийн ба видео боловсруулалт	3	VIII
<p>Тайлбар: - Тухайн хичээл нь залгамж холбоотой бол өмнөх хичээлийг заавал үзсэн байна.</p>					
Г. ЧӨЛӨӨТ СОНГОЛТЫН ХИЧЭЭЛ				12	
Г1. Бусад бакалаврын хөтөлбөрөөс					
Г2. Магистрын түвшний хөтөлбөрөөс					
НИЙТ БАГЦ ЦАГ				128	

Төгсөгчдөд тавих нийтлэг шаардлага

1. Сургалтын төлөвлөгөөний дагуу 128-аас доошгүй багц цаг цуглуулна.
2. МУИС-ийн бакалаврын хөтөлбөрийн төгсөгчдөд тавих нийтлэг шаардлагыг хангасан байна.

БОЛОВСРУУЛСАН

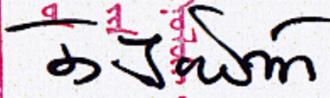
МЭДЭЭЛЛИЙН ТЕХНОЛОГИ, ЭЛЕКТРОНИКИЙН СУРГУУЛИЙН ЭЛЕКТРОНИК, ХОЛБООНЫ ИНЖЕНЕРЧЛЭЛИЙН ТЭНХИМИЙН ХӨТӨЛБӨРИЙН ХОРООНЫ АХЛАГЧ, ДЭД ПРОФЕССОР



Н.УГТАХБАЯР

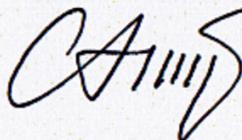
ШАЛГАСАН

МЭДЭЭЛЛИЙН ТЕХНОЛОГИ, ЭЛЕКТРОНИКИЙН СУРГУУЛИЙН ХӨТӨЛБӨРИЙН ХОРООНЫ АХЛАГЧ, ПРОФЕССОР



Б.ГАНБАТ

СУРГАЛТ, ХӨТӨЛБӨР ЧАНАРЫН БАТАЛГААЖУУЛАЛТЫН ГАЗРЫН ДАРГА, ДЭД ПРОФЕССОР



С.БУЛГАНТАМИР