

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

ХЯНАСАН  
ХӨТӨЛБӨРИЙН ЕРӨНХИЙ ХОРСОНЫ АХЛАГЧ, ПРОФЕССОР

Д.З.В. 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
<b>А. ЕРӨНХИЙ СУУРЬ ХИЧЭЭЛ</b>			<b>31</b>	
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
<b>Тайлбар:</b>				
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.				
<b>Б. МЭРГЭЖЛИЙН СУУРЬ ХИЧЭЭЛ</b>			<b>30</b>	
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
<b>В. МЭРГЭШИХ ХИЧЭЭЛ</b>			<b>55</b>	
<b>В1. ЗААВАЛ СУДЛАХ ХИЧЭЭЛ</b>			<b>43</b>	
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	INTE305	Үйлдвэрлэлийн дадлага**	2	VI, VII
29	15	THES400	Бакалаврын судалгааны ажил***	3	VII, VIII
<p><b>Тайлбар:</b> ** ECEN393 Төслийн ажил, INTE305 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>					
<b>B2. СОНГОН СУДЛАХ ХИЧЭЭЛ</b>				<b>12</b>	
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><b>Тайлбар:</b> - Тухайн хичээл нь залгамж холбоотой бол өмнөх хичээлийг заавал үзсэн байна.</p>					
<b>Г. ЧӨЛӨӨТ СОНГОЛТЫН ХИЧЭЭЛ</b>				<b>12</b>	
<b>Г1. Бусад бакалаврын хөтөлбөрөөс</b>					
<b>Г2. Магистрын түвшний хөтөлбөрөөс</b>					
<b>НИЙТ БАГЦ ЦАГ</b>				<b>128</b>	

**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