

ХӨТӨЛБӨРИЙН ЕРӨНХИЙ ХОРООНЫ АХЛАГЧ, ПРОФЕССОР

Д.ЗАЯАБААТАР

2025 оны 09 дүгээр сарын 02

МОНГОЛ УЛСЫН ИХ СУРГУУЛЬ
МЭДЭЭЛЛИЙН ТЕХНОЛОГИ, ЭЛЕКТРОНИКИЙН СУРГУУЛЬ

СУРГАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ
(Үндсэн)

Хөтөлбөрийн нэр: Компьютерын сүлжээ

Хөтөлбөрийн индекс: 061201

Боловсролын зэрэг: Бакалавр

Суралцах хугацаа: 4 жил

Нийт багц цаг: 127

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 1б*	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	ECEN206 Өгөгдлийн холбоо	3	I, II
6	2	ECEN213 Компьютерын сүлжээ	3	I, II
7	3	ECEN324 Мэдээллийн аюулгүй байдал	3	I, II
8	4	EENG210 Инженерчлэлийн удиртгал	3	I, II
9	5	CSII201 Программчлалын хэл	3	I, II
10	6	ECEN421 Юникс үйлдлийн систем	3	II, III
11	7	ECEN217 Дохио боловсруулалтын үндэс	3	II, III
12	8	ECEN214 Тоон систем	3	II, III
13	9	ICSI201 Объект хандлагат программчлал	3	III, IV
14	10	APMA280 Магадлал ба санамсаргүй процесс	3	IV, V
В. МЭРГЭШИХ ХИЧЭЭЛ			54	
В1. ЗААВАЛ СУДЛАХ ХИЧЭЭЛ			39	
15	1	ECEN322 Компьютерын сүлжээний төхөөрөмж	3	III, IV
16	2	ECEN321 Компьютерын утасгүй сүлжээ	3	IV
17	3	ECEN327 Компьютерын сүлжээний аюулгүй байдал	3	V
18	4	ECEN325 Виндоус сервер ба сүлжээ	3	V
19	5	ECEN326 Линукс сервер ба сүлжээ	3	VI
20	6	ECEN422 Сүлжээний ачаалал ба анализ	3	VI
21	7	ECEN414 Компьютерын зохион байгуулалт	3	VII
22	8	ECEN450 Үүлэн тооцооллын систем	3	VII
23	9	ECEN465 Скрипт хэл ба технологи	3	VII

24	10	ECEN460	Компьютерын сүлжээний аюулгүй байдлын шинжилгээ	3	VIII
25	11	ECEN323	Компьютерын сүлжээний менежмент	3	VIII
26	12	INTE291	Мэргэжих дадлага**	3	VI, VII
27	13	THES400	Бакалаврын судалгааны ажил***	3	VII, VIII
Тайлбар: ** INTE291 Мэргэжих дадлага хичээлийг Мэргэжлийн заавал судлах (B1) хичээлүүдээс Компьютерын сүлжээний төхөөрөмж, Линукс сервер ба сүлжээ хичээлүүдийг амжилттай судалсны дараа заавал судална.					
***THES400 Бакалаврын судалгааны ажил хичээлийг Мэргэжлийн суурийн (Б) бүх хичээлийг амжилттай судалсан болон Мэргэших заавал судлах (B1) хичээлүүдээс 21-ээс багагүй багц цаг цуглуулсны дараа заавал судална.					
В2. СОНГОН СУДЛАХ ХИЧЭЭЛ				15	
28	1	ECEN424	CISCO сүлжээний үндэс	3	III
29	2	ECEN425	CISCO сүлжээний чиглүүлэлт ба протокол	3	IV
30	3	ECEN221	Кибер аюулгүй байдлын үндэс	3	III
31	4	ECEN464	Сүлжээний тусгай сэдвүүд	3	VII
32	5	ECEN462	Дараа үеийн компьютерын сүлжээ	3	VII
33	6	ECEN466	Сүлжээний программчлал	3	VII
34	7	ECEN455	Цахим аюулгүй байдал	3	VII
35	8	ECEN457	Мэдээллийн аюулгүй байдлын аудит	3	VIII
36	9	ECEN456	Сүлжээний аюулгүй байдлын удирдлага	3	VIII
37	10	ECEN451	Сүлжээний системийн аюулгүй байдал	3	VIII
Г. ЧӨЛӨӨТ СОНГОЛТЫН ХИЧЭЭЛ				12	
Г1. Бусад бакалаврын хөтөлбөрөөс					
Г2. Магистрын түвшний хөтөлбөрөөс					
НИЙТ БАГЦ ЦАГ				127	

Төгсөгчдөд тавих нийтлэг шаардлага

1. Сургалтын төлөвлөгөөний дагуу 127-оос 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

ШАЛГАСАН

МЭДЭЭЛЛИЙН ТЕХНОЛОГИ, ЭЛЕКТРОНИКИЙН СУРГУУЛИЙН ХӨТӨЛБӨРИЙН ХОРООНЫ АХЛАГЧ, ПРОФЕССОР

СУРГАЛТ, ХӨТӨЛБӨР ЧАНАРЫН БАТАЛГААЖУУЛАЛТЫН ГАЗРЫН ДАРГА, ДЭД ПРОФЕССОР

Н.УГТАХБАЯР

Б.ГАНБАТ

С.БУЛГАНТАМИР