

ХЯНАСАН

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: Хиймэл оюун

Хөтөлбөрийн индекс: 061902

Боловсролын зэрэг: Бакалавр

Суралцах хугацаа: 4 жил

Нийт багц цаг: 123

Элсэгчдийн боловсрол: Бүрэн дунд

Д/д	Хичээлийн индекс	Хичээлийн нэр	Багц цаг	Улирал
А. ЕРӨНХИЙ СУУРЬ ХИЧЭЭЛ			31	
1	1	A1. Байгалийн ухааны чиглэл*	12	I, II
		MATH100 Шугаман алгебр 1*	3	I, II
		MATH101 Нэг хувьсагчийн функцийн онол 16*	3	I, II
2	2	A2. Хүмүүнлэгийн ухааны чиглэл	9	I, II
3	3	A3. Нийгмийн ухааны чиглэл	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.				
Б. МЭРГЭЖЛИЙН СУУРЬ ХИЧЭЭЛ			30	
5	1	ICSI250 Тооцоолол ба өгөгдлийн ухаан	3	I, II
6	2	CSII201 Программчлалын хэл	3	I, II
7	3	MATH282 Математик логик ба дискрет математик	3	II, III
8	4	ICSI204 Хиймэл оюун 1	3	I, II
9	5	ICSI263 Машин сургалт	3	II, III
10	6	ICSI212 Магадлалт системийн анализ	3	II, IV
11	7	ICSI201 Объект хандлагат программчлал	3	IV
12	8	ICSI264 Хиймэл оюуны матрицын аргууд	3	III, V
13	9	ICSI253 Алгоритмын шинжилгээ, зохиомж 1	3	III, V
14	10	CSII202 Өгөгдлийн сангийн үндэс	3	I, II
В. МЭРГЭШИХ ХИЧЭЭЛ			50	
В1. ЗААВАЛ СУДЛАХ ХИЧЭЭЛ			35	
15	1	ICSI202 Өгөгдлийн бүтэц	3	IV
16	2	ICSI214 Программ хангамжийн инженерчлэлийн үндэс	3	II, IV
17	3	MATH281 Олон хувьсагчийн функцийн онол	3	II, III
18	4	ICSI251 Компьютерын системийн зарчим 1	3	V
19	5	ICSI259 Хиймэл оюуны ёс зүйн асуудал	2	III, IV
20	6	ICSI265 Компьютерын харааны үндэс	3	V, VII
21	7	ECEN217 Дохио боловсруулалтын үндэс	3	V
22	8	ICSI471 Хэл боловсруулалт	3	V, VI
23	9	ICSI415 Хиймэл оюун 2	3	III, V
24	10	ICSI335 Гүн сургалт	3	V
25	11	ICSI492 Төслийн ажил**	3	VII
26	12	THES400 Бакалаврын судалгааны ажил***	3	VII, VIII

Тайлбар: ** ICSI492 Төслийн ажил - Мэргэжлийн суурийн (Б) хичээлүүдийг амжилттай судалсан болон Мэргэших заавал судлах (B1) хичээлүүдээс 9-өөс багагүй багц цаг цуглуулсан оюутан судална.

*** THES400 Бакалаврын судалгааны ажил - Мэргэжлийн суурийн (Б) хичээлүүдийг амжилттай судалсан болон Мэргэших заавал судлах (B1) хичээлүүдээс 12-оос багагүй багц цаг цуглуулсны дараа судална.

B2. СОНГОН СУДЛАХ ХИЧЭЭЛ				15	
27	1	INTE301	Үйлдвэрлэлийн дадлага	3	V, VI
28	2	ICSI416	Бататгах сургалт	3	V, VI
29	3	ICS437	Үйлчилгээнд суурилсан архитектур	3	VII, VIII
30	4	BIOC202	Нейрофизиологи	3	VII, VIII
31	5	ICSI464	Зэрэгцээ тооцоолол	3	V, VI
32	6	ICSI417	Компьютер хараа дахь гүн сургалт	3	VII, VIII
33	7	ICSI252	Компьютерын системийн зарчим 2	3	V, VI
34	8	ECEN416	Автомат систем дэх машин сургалт	3	VII, VIII
35	9	ICSI324	Өгөгдлийн шинжилгээ ба дүрслэлийн программчлал	3	VII, VIII
36	10	STAT300	Математик статистик	3	V, VI

Тайлбар: - Тухайн хичээл нь залгамж холбоотой бол өмнөх хичээлийг заавал үзсэн байна.

Г. ЧӨЛӨӨТ СОНГОЛТЫН ХИЧЭЭЛ		12
Г1. Бусад бакалаврын хөтөлбөрөөс		
Г2. Магистрийн түвшний хөтөлбөрөөс		
НИЙТ БАГЦ ЦАГ		123

Төгсөгчдөд тавих нийтлэг шаардлага

1. Сургалтын төлөвлөгөөний дагуу 123-аас доошгүй багц цаг цуглуулна.
2. МУИС-ийн бакалаврын хөтөлбөрийн төгсөгчдөд тавих нийтлэг шаардлагыг хангасан байна.

БОЛОВСРУУЛСАН

МЭДЭЭЛЛИЙН ТЕХНОЛОГИ, ЭЛЕКТРОНИКИЙН СУРГУУЛИЙН МЭДЭЭЛЭЛ,
КОМПЬЮТЕРЫН УХААНЫ ТЭНХИМИЙН ХӨТӨЛБӨРИЙН ХОРООНЫ АХЛАГЧ, ДЭД

Ч.АЛТАНГЭРЭЛ

ШАЛГАСАН

МЭДЭЭЛЛИЙН ТЕХНОЛОГИ, ЭЛЕКТРОНИКИЙН СУРГУУЛИЙН ХӨТӨЛБӨРИЙН
ХОРООНЫ АХЛАГЧ, ПРОФЕССОР

Б.ГАНБАТ

СУРГАЛТ, ХӨТӨЛБӨР ЧАНАРЫН БАТАЛГААЖУУЛАЛТЫН ГАЗРЫН ДАРГА, ДЭД
ПРОФЕССОР

С.БУЛГАНТАМИР