

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: Компьютерын ухаан

Суралцах хугацаа: 4 жил

Хөтөлбөрийн индекс: 061301

Нийт багц цаг: 121

Боловсролын зэрэг: Бакалавр

Элсэгчдийн боловсрол: Бүрэн дунд

Д/д		Хичээлийн индекс	Хичээлийн нэр	Багц цаг	Улирал
А. ЕРӨНХИЙ СУУРЬ ХИЧЭЭЛ				31	
1	1		A1. Байгалийн ухаан	6+	I, II
		MATH100	Шугаман алгебр 1*	3	I, II
		MATH101	Нэг хувьсагчийн функцийн онол 16 *	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 A1 чиглэлээс хөтөлбөрийн шаардлага (*) хичээлүүдийг заавал судална.					
Б. МЭРГЭЖЛИЙН СУУРЬ ХИЧЭЭЛ				30	
5	1	MATH282	Математик логик ба дискрет математик	3	II, III
6	2	ICSI204	Хиймэл оюун 1	3	VI
7	3	CSII201	Программчлалын хэл	3	II
8	4	CSII202	Өгөгдлийн сангийн үндэс	3	I, II
9	5	ICSI201	Объект хандлагат программчлал	3	III
10	6	ICSI253	Алгоритмын шинжилгээ, зохиомж 1	3	III
11	7	ICSI212	Магадлалт системийн анализ	3	III
12	8	ICSI202	Өгөгдлийн бүтэц	3	IV
13	9	EENG202	Электроникийн үндэс	3	I, II
14	10	ICSI251	Компьютерын системийн зарчим 1	3	V
В. МЭРГЭШИХ ХИЧЭЭЛ				48	
В1. ЗААВАЛ СУДЛАХ ХИЧЭЭЛ				33	
15	1	ICSI250	Тооцоолол ба өгөгдлийн ухаан	3	IV
16	2	ICSI254	Алгоритмын шинжилгээ, зохиомж 2	3	IV
17	3	ICSI252	Компьютерын системийн зарчим 2	3	IV
18	4	ICSI440	Хүн компьютерын харилцаа	3	VII
19	5	MATH281	Олон хувьсагчийн функцийн онол	3	III
20	6	ICSI434	Үйлдлийн шинжилгээ	3	VI
21	7	MATH201	Шугаман алгебр 2	3	V
22	8	ICSI207	Үйлдлийн системийн онол	3	III
23	9	ICSI350	Автоматын онол, формал хэл	3	VI
24	10	ICSI214	Программ хангамжийн инженерчлэлийн үндэс	3	V
25	11	THES400	Бакалаврын судалгааны ажил**	3	VIII

Тайлбар: ** THES400 Бакалаврын судалгааны ажил - Мэргэжлийн суурийн (Б) бүх хичээлийг амжилттай судалсан болон Мэргэших заавал судлах (B1) хичээлүүдээс 18-аас багагүй багц цаг цуглуулсны дараа судална.

B2. СОНГОН СУДЛАХ ХИЧЭЭЛ				15	
26	1	ICSI310	Биоинформатикийн үндэс	3	V
27	2	INTE301	Үйлдвэрлэлийн дадлага***	3	VII
28	3	ICSI301	Веб аппликейшн	3	VI
29	4	ICSI311	Өгөгдлийн сангийн систем	3	VIII
30	5	ICSI263	Машин сургалт	3	VII
31	6	ICSI471	Хэл боловсруулалт	3	VII
32	7	ICSI265	Компьютерын харааны үндэс	3	V
33	8	ICSI451	Компайлер дизайн	3	VIII
34	9	ICSI464	Зэрэгцээ тооцоолол (parallel computing)	3	VII
35	10	ICSI262	Компьютер графикийн үндэс	3	VIII

Тайлбар: *** INTE301 Үйлдвэрлэлийн дадлага - Мэргэжлийн суурийн (Б) бүх хичээлийг амжилттай судалсан болон Мэргэших заавал судлах (B1) хичээлүүдээс 15-аас багагүй багц цаг цуглуулсан оюутан судлах боломжтой.

Г. ЧӨЛӨӨТ СОНГОЛТЫН ХИЧЭЭЛ	12
Г1. Бусад бакалаврын хөтөлбөрөөс	
Г2. Магистрын түвшний хөтөлбөрөөс	
НИЙТ БАГЦ ЦАГ	121

Төгсөгчдөд тавих нийтлэг шаардлага

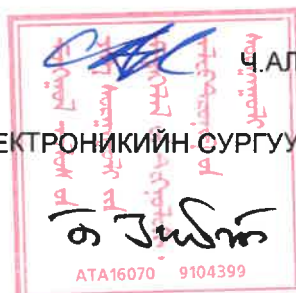
1. Сургалтын төлөвлөгөөний дагуу 121-ээс доошгүй багц цаг цуглуулна.
2. МУИС-ийн бакалаврын хөтөлбөрийн төгсөгчдөд тавих нийтлэг шаардлагыг хангасан байна.

БОЛОВСРУУЛСАН

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

ШАЛГАСАН

МЭДЭЭЛЛИЙН ТЕХНОЛОГИ, ЭЛЕКТРОНИКИЙН СУРГУУЛИЙН ХӨТӨЛБӨРИЙН ХОРООНЫ
АХЛАГЧ, ПРОФЕССОР



Ч.АЛТАНГЭРЭЛ

Б.ГАНБАТ

СУРГАЛТ, ХӨТӨЛБӨР ЧАНАРЫН БАТАЛГААЖУУЛАЛТЫН ГАЗРЫН ДАРГА, ДЭД
ПРОФЕССОР

С.БУЛГАНТАМИР