

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

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: Программ хангамж

Суралцах хугацаа: 4 жил

Хөтөлбөрийн индекс: 061302

Нийт багц цаг: 124

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 ухааны чиглэл	9+	I, II
		MATH101	Нэг хувьсагчийн функцийн онол 16*	3	I, II
		MATH100	Шугаман алгебр 1*	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 суурийн хичээлийн чиглэл бүрээс сонгон судалж, нийт 31 багц цагийг цуглуулна.					
2. Ерөнхий суурийн хичээлийн A1 чиглэлээс хөтөлбөрийн шаардлага (*) хичээлийг заавал судална.					
Б. МЭРГЭЖЛИЙН СУУРЬ ХИЧЭЭЛ				30	
5	1	ICSI253	Алгоритмын шинжилгээ зохиомж 1	3	III, IV
6	2	CSII201	Программчлалын хэл	3	I, II
7	3	CSII202	Өгөгдлийн сангийн үндэс	3	I, II
8	4	MATH282	Математик логик ба дискрет математик	3	I, II
9	5	ICSI214	Программ хангамжийн инженерчлэлийн үндэс	3	I, II
10	6	ECEN213	Компьютерын сүлжээ	3	II, III
11	7	ICSI303	Программ хангамжийн шаардлагын шинжилгээ	3	II, III
12	8	ICSI334	Компьютерын зохион байгуулалт, архитектур	3	II, III
13	9	ICSI201	Объект хандлагат программчлал	3	II, III
14	10	ICSI204	Хиймэл оюун 1	3	III, IV
В. МЭРГЭШИХ ХИЧЭЭЛ				51	
В1. ЗААВАЛ СУДЛАХ ХИЧЭЭЛ				36	
15	1	ICSI251	Компьютерын системийн зарчим 1	3	V
16	2	ICSI202	Өгөгдлийн бүтэц	3	IV
17	3	ICSI301	Веб аппликейшн	3	III
18	4	ICSI304	Программ хангамжийн зохиомж ба архитектур	3	III, IV
19	5	ICSI311	Өгөгдлийн сангийн систем	3	V
20	6	ICSI401	Мобайл төхөөрөмжийн программ хөгжүүлэлт	3	VII
21	7	ICSI403	Программ хангамжийн чанар, тестлэл	3	IV, V
22	8	ICSI405	Программ хангамжийн төслийн менежмент	3	V, IV
23	9	ICSI486	Программ хангамжийн бүтээлт	3	VI, VII
24	10	INTE301	Үйлдвэрлэлийн дадлага**	3	VI, VII
25	11	ICSI492	Төслийн ажил	3	VI, VII

26	12	THES400	Бакалаврын судалгааны ажил***	3	VII, VIII
Тайлбар: ** INTE301 Үйлдвэрлэлийн дадлага, ICSI492 Төслийн ажил - Мэргэжлийн суурийн (Б) бүх хичээлийг амжилттай судалсан болон Мэргэших заавал судлах (B1) хичээлүүдээс 15-аас багагүй багц цаг цуглуулсан оюутан судална. *** 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	
27	1	ICSI437	Үйлчилгээнд суурилсан архитектур	3	VI
28	2	ICSI438	Программ хангамжийн төслийн баримт бичиг	3	VII
29	3	ICSI496	Веб аппликейшн (ахисан)	3	VIII
30	4	ICSI203	Магадлал статистик	3	VI
31	5	ICSI499	Зүйлсийн интернэт	3	VII
32	6	ICSI315	Виндоус программчлал	3	VI
33	7	ICSI207	Үйлдлийн системийн онол	3	VII
34	8	ICSI495	Тоглоомын программчлал	3	VII
35	9	ICSI464	Зэрэгцээ тооцоолол (Parallel computing)	3	VIII
36	10	ICSI263	Машин сургалт	3	VI
Тайлбар: - Тухайн хичээл нь залгамж холбоотой бол өмнөх хичээлийг заавал үзсэн байна.					
Г. ЧӨЛӨӨТ СОНГОЛТЫН ХИЧЭЭЛ				12	
Г1. Бусад бакалаврын хөтөлбөрөөс					
Г2. Магистрын түвшний хөтөлбөрөөс					
НИЙТ БАГЦ ЦАГ				124	

Төгсөгчдөд тавих нийтлэг шаардлага

1. Сургалтын төлөвлөгөөний дагуу 124-өөс 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

Ч.АЛТАНГЭРЭЛ

ШАЛГАСАН

МЭДЭЭЛЛИЙН ТЕХНОЛОГИ, ЭЛЕКТРОНИКИЙН СУРГУУЛИЙН ХӨТӨЛБӨРИЙН
ХОРООНЫ АХЛАГЧ, ПРОФЕССОР

Б.ГАНБАТ

СУРГАЛТ, ХӨТӨЛБӨР ЧАНАРЫН БАТАЛГААЖУУЛАЛТЫН ГАЗРЫН ДАРГА, ДЭД
ПРОФЕССОР

С.БУЛГАНТАМИР