

Захирлын 2023 оны А/583 тоот тушаалаар батлагдсан хөтөлбөрийн бүрэлдэхүүн хэсэг

ХЯНАСАН
ХӨТӨЛБӨРИЙН ЕРӨНХИЙ ХОРООНЫ АХЛАГЧ, ПРОФЕССОР
Б.БАТЖАРГАЛ

2023 оны 12 дугаар сарын 04

МОНГОЛ УЛСЫН ИХ СУРГУУЛЬ
МЭДЭЭЛЛИЙН ТЕХНОЛОГИ, ЭЛЕКТРОНИКИЙН СУРГУУЛЬ

СУРГАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ
(Үндсэн)

Хөтөлбөрийн нэр: Программ хангамж

Суралцах хугацаа: 4 жил

Хөтөлбөрийн индекс: D 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	6+	I-IV
		MATH101 Нэг хувьсагчийн функцийн онол 16*		I-II
		PHYS101 Физик*		I-II
2	2	A2. Хүмүүнлэгийн ухааны чиглэл	3+	I-VIII
3	3	A3. Нийгмийн ухааны чиглэл	3+	I-VIII
4	4	A4. Иргэний боловсролын чиглэл	3+	I-VIII
5	5	A5. Судалгаа шинжилгээний арга зүйн чиглэл	3+	I-VIII
		COMP100 Компьютер тооцооллын үндэс*		I-II
6	6	A6. Яриа, бичгийн ур чадварын чиглэл	3+	I-VIII
7	7	A7. Англи хэл, бусад хэлний чиглэл	3+	I-III
8	8	A8. Биеийн тамирын, эрүүл ахуйн чиглэл	3	I-VIII
9	9	A9. Гамшгаас хамгаалах менежментийн чиглэл	1	II, IV
Тайлбар:				
1. Ерөнхий суурь хичээлийн чиглэл бүрээс сонгон судалж, нийт 31 багц цагийг цуглуулна.				
2. Ерөнхий суурь хичээлийн А1, А5 чиглэлээс хөтөлбөрийн шаардлага (*) хичээлүдийг заавал судална.				
Б. МЭРГЭЖЛИЙН СУУРЬ ХИЧЭЭЛ			18	
10	1	CSII200 Алгоритмын үндэс	3	I, II
11	2	CSII201 Программчлалын хэл	3	II, III
12	3	CSII202 Өгөгдлийн сангийн үндэс	3	II, III
13	4	MATH282 Математик логик ба дискрет математик	3	II, III
14	5	ICSI214 Программ хангамжийн инженерчлэлийн үндэс	3	I, II
15	6	ECEN213 Компьютерын сүлжээ	3	II, III
В. МЭРГЭШИХ ХИЧЭЭЛ			60	
В1. ЗААВАЛ СУДЛАХ ХИЧЭЭЛ			45	
16	1	ICSI303 Программ хангамжийн шаардлагын шинжилгээ	3	III
17	2	ICSI251 Компьютерын системийн зарчим I	3	III
18	3	ICSI202 Өгөгдлийн бүтэц	3	IV
19	4	ICSI334 Компьютерын зохион байгуулалт, архитектур	3	III
20	5	ICSI301 Веб аппликейшн	3	IV
21	6	ICSI304 Программ хангамжийн зохиомж ба архитектур	3	IV
22	7	ICSI201 Объект хандлагат программчлал	3	III
23	8	ICSI311 Өгөгдлийн сангийн систем	3	V
24	9	ICSI401 Мобайл төхөөрөмжийн программ хөгжүүлэлт	3	V

25	10	ICSI403	Программ хангамжийн чанар, тестлэл	3	V
26	11	ICSI405	Программ хангамжийн төслийн менежмент	3	VI
27	12	ICSI486	Программ хангамжийн бүтээлт	3	VI
28	13	INTE301	Үйлдвэрлэлийн дадлага*	3	VI, VII
29	14	THES401	Бакалаврын судалгааны ажил**	6	VII-VIII
B2. СОНГОН СУДЛАХ ХИЧЭЭЛ				15	
30	1	ICSI437	Үйлчилгээнд суурилсан архитектур	3	VI, VIII
31	2	ICSI438	Программ хангамжийн төслийн баримт бичиг	3	V, VII
32	3	ICSI496	Веб аппликейшн (ахисан)	3	V, VII
33	4	ICSI203	Магадлал статистик	3	V, VII
34	5	ICSI501	Зүйлсийн интернэт	3	VII
35	6	ICSI315	Виндоус программчлал	3	VI, VIII
36	7	ICSI207	Үйлдлийн системийн онол	3	V, VII
37	8	ICSI495	Тоглоомын программчлал	3	V, VII
38	9	ICSI464	Зэрэгцээ тооцоолол (Parallel computing)	3	V, VII
39	10	ICSI430	Хиймэл оюун ухаан	3	VI, VIII
Тайлбар: - Тухайн хичээл нь залгамж холбоотой бол өмнөх хичээлийг заавал үзсэн байна.					
Г. ЧӨЛӨӨТ СОНГОЛТЫН ХИЧЭЭЛ				15	
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.

Төгсөгчдөд тавих хөтөлбөрийн шаардлага

* *INTE301 Үйлдвэрлэлийн дадлага* - Мэргэжлийн суурийн (Б) бүх хичээлийг амжилттай судалсан болон Мэргэших заавал судлах (B1) хичээлүүдээс 21-ээс багагүй багц цаг цуглуулсан оюутан судална.

** *THES401 Бакалаврын судалгааны ажил* - Мэргэжлийн суурийн (Б) бүх хичээлийг амжилттай судалсан болон Мэргэших заавал судлах (B1) хичээлүүдээс 24-өөс багагүй багц цаг цуглуулсны дараа 2 улирал дамнан судална.

БОЛОВСРУУЛСАН

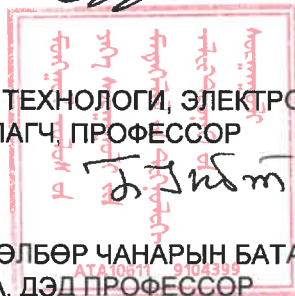
МЭДЭЭЛЛИЙН ТЕХНОЛОГИ, ЭЛЕКТРОНИКИЙН СУРГУУЛИЙН МЭДЭЭЛЭЛ,
КОМПЬЮТЕРЫН УХААНЫ ТЭНХИМИЙН ХӨТӨЛБӨРИЙН ХОРООНЫ АХЛАГЧ,
ДЭД ПРОФЕССОР



Ч.АЛТАНГЭРЭЛ

ШАЛГАСАН

МЭДЭЭЛЛИЙН ТЕХНОЛОГИ, ЭЛЕКТРОНИКИЙН СУРГУУЛИЙН ХӨТӨЛБӨРИЙН
ХОРООНЫ АХЛАГЧ, ПРОФЕССОР




Б.ГАНБАТ

СУРГАЛТ, ХӨТӨЛБӨР ЧАНАРЫН БАТАЛГААЖУУЛАЛТЫН БОДЛОГЫН
ГАЗРЫН ДАРГА, ДЭД ПРОФЕССОР



С.БУЛГАНТАМИР