

Захирлын 2023 оны А/563 тоот тушаалаар батлагдсан хөтөлбөрийн бүрэлдэхүүн хэсэг

ХЯНАСАН

ХӨТӨЛБӨРИЙН ЕРӨНХИЙ ХОРООНЫ АХЛАГЧ, ПРОФЕССОР
Б.БАТЖАРГАЛ

2023 оны 16 дугаар сарын 04

МОНГОЛ УЛСЫН ИХ СУРГУУЛЬ
МЭДЭЭЛЛИЙН ТЕХНОЛОГИ, ЭЛЕКТРОНИКИЙН СУРГУУЛЬ

СУРГАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

(Үндсэн)

Хөтөлбөрийн нэр: Компьютерын ухаан

Суралцах хугацаа: 4 жил

Хөтөлбөрийн индекс: D 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 ухааны чиглэл	9	I-VIII
		MATH100 Шугаман алгебр 1*		I-II
		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-II
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 (*) хичээлүүдийг 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	I, II
13	4	MATH202 Олон хувьсагчийн функцийн онол	3	II, III
14	5	MATH282 Математик логик ба дискрет математик	3	II, III
15	6	ICSI250 Тооцоолол ба өгөгдлийн ухаан	3	II, IV
В. МЭРГЭШИХ ХИЧЭЭЛ			57	
В1. ЗААВАЛ СУДЛАХ ХИЧЭЭЛ			42	
16	1	ICSI207 Үйлдлийн системийн онол	3	III
17	2	ICSI201 Объект хандлагат программчлал	3	III
18	3	ICSI202 Өгөгдлийн бүтэц	3	IV
19	4	ICSI212 Магадлалт системийн анализ	3	III
20	5	ICSI253 Алгоритмын шинжилгээ, зохиомж I	3	III
21	6	ICSI254 Алгоритмын шинжилгээ, зохиомж II	3	IV
22	7	ICSI251 Компьютерын системийн зарчим I	3	V
23	8	ICSI252 Компьютерын системийн зарчим II	3	VI

24	9	ICSI430	Хиймэл оюун ухаан	3	IV
25	10	ICSI440	Хүн компьютерын харилцаа	3	VII
26	11	ICSI434	Үйлдлийн шинжилгээ	3	VI
27	12	INTE301	Үйлдвэрлэлийн дадлага*	3	V, VI
28	13	THES401	Бакалаврын судалгааны ажил**	6	VII-VIII
В2. СОНГОН СУДЛАХ ХИЧЭЭЛ					15
29	1	ICSI310	Биоинформатикийн үндэс	3	V
30	2	ICSI312	Объект хандлагат системийн зохиомж	3	VI, VIII
31	3	MATH201	Шугаман алгебр 2	3	V, VII
32	4	ICSI311	Өгөгдлийн сангийн систем	3	VI, VIII
33	5	ICSI466	Машин сургалт	3	VI, VIII
34	6	ICSI471	Хэл боловсруулалт	3	V, VII
35	7	ICSI380	Хэв танилтын үндэс	3	V, VII
36	8	ICSI465	Машины ухаан	3	VII
37	9	ICSI464	Зэрэгцээ тооцоолол (Parallel computing)	3	V, VII
38	10	ICSI262	Компьютер графикийн үндэс	3	VI, VIII
Тайлбар: - Тухайн хичээл нь залгамж холбоотой бол өмнөх хичээлийг заавал үзсэн байна.					
Г. ЧӨЛӨӨТ СОНГОЛТЫН ХИЧЭЭЛ					15
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.

Төгсөгчдөд тавих хөтөлбөрийн шаардлага

* INTE301 Үйлдвэрлэлийн дадлага - Мэргэжлийн суурийн (Б) бүх хичээлийг амжилттай судалсан болон Мэргэших заавал судлах (В1) хичээлүүдээс 21-ээс багагүй багц цаг цуглуулсан оюутан судална.

** THES401 Бакалаврын судалгааны ажил - Мэргэжлийн суурийн (Б) бүх хичээлийг амжилттай судалсан болон Мэргэших заавал судлах (В1) 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