

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: Статистик
Хөтөлбөрийн индекс: D 054201
Боловсролын зэрэг: Бакалавр

Суралцах хугацаа: 4 жил
Нийт багц цаг: 121
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 15*		I, II
		MATH100 Шугаман алгебр 1*		I, II
2	2	A2. Хүмүүнлэгийн ухааны чиглэл	3	I, II
3	3	A3. Нийгмийн ухааны чиглэл	3	I, II
4	4	A4. Иргэний боловсролын чиглэл	3	I, II
5	5	A5. Судалгаа шинжилгээний арга зүйн чиглэл	3	I, II
6	6	A6. Яриа, бичгийн ур чадварын чиглэл	3	I, II
7	7	A7. Англи хэл, бусад хэлний чиглэл	3	I, II
8	8	A8. Биеийн тамирын, эрүүл ахуйн чиглэл	3	I, II
9	9	A9. Гамшгаас хамгаалах менежментийн чиглэл	1	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			18	
10	1	MATH281 Олон хувьсагчийн функцийн онол	3	III, IV
11	2	MATH282 Математик логик ба дискрет математик	3	III, IV
12	3	MATH283 Ердийн дифференциал тэгшитгэл	3	III, IV
13	4	CSII200 Алгоритмын үндэс	3	I
14	5	STAT201 Магадлалын онол	3	III, IV
15	6	STAT300 Математик статистик	3	IV, V
В. МЭРГЭШИХ ХИЧЭЭЛ			57	
В1. ЗААВАЛ СУДЛАХ ХИЧЭЭЛ			42	
16	1	CSII201 Программчлалын хэл	3	II
17	2	STAT301 Нийтийн үйлчилгээний онол	3	VII
18	3	STAT302 Магадлалын онолын нэмэлт бүлгүүд	3	IV
19	4	STAT303 Статистикийн шугаман загварууд ба дисперсийн шинжилгээ	3	V
20	5	STAT305 Статистик хэрэглээний программ	3	V
21	6	STAT309 Нийгмийн статистик	3	VIII
22	7	STAT401 Хугацааны цуваа	3	VI
23	8	STAT402 Олон хүчин зүйлийн статистик шинжилгээ	3	V, VI
24	9	STAT403 Санамсаргүй процессын онол	3	VIII
25	10	STAT414 Параметрийн бус статистик	3	VI

26	11	STAT415	Монтекарло симуляци	3	VII
27	12	APMA412	Оптимизаци	3	III
28	13	THES401	Бакалаврын судалгааны ажил*	6	VIII
Тайлбар: Тухайн хичээл нь залгамж холбоотой бол өмнөх хичээлийг заавал үзсэн байна.					
В2. СОНГОН СУДЛАХ ХИЧЭЭЛ				15	
29	1	MATH230	Хэмжээний онолын үндэс	3	VII, VIII
30	2	APMA303	Тоглоомын онол	3	VI, VII
31	3	APMA306	Эрсдэлийн загварчлал	3	V, VI
32	4	APMA309	Актуар математик	3	V, VI
33	5	APMA414	Машин сургалтын аргууд	3	VII, VIII
34	6	STAT312	Чанарын аргын судалгаа	3	VII
35	7	STAT413	Стохастик дифференциал тэгшитгэл	3	VIII
36	8	STAT412	Үндэсний тооцооны систем	3	VIII
37	9	APMA402	Санхүүгийн математик	3	V, VI
38	10	INTE301	Үйлдвэрлэлийн дадлага**	3	VII
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

* THES401 Бакалаврын судалгааны ажил - Мэргэших заавал судлах (B2) хичээлүүдээс 27 багц цагийн хичээл амжилттай судалсны дараа заавал судална.

** INTE301 Үйлдвэрлэлийн дадлага - Мэргэших заавал судлах (B2) хичээлүүдээс 15 багц цаг амжилттай судалсны дараа 6 долоо хоногийн хугацаагаар гүйцэтгэх бөгөөд заавал судална.

БОЛОВСРУУЛСАН

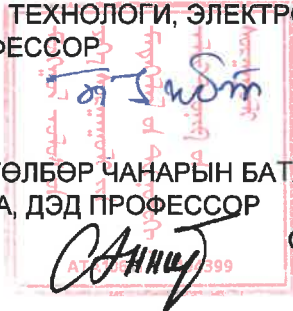
МЭДЭЭЛЛИЙН ТЕХНОЛОГИ, ЭЛЕКТРОНИКИЙН СУРГУУЛИЙН ХЭРЭГЛЭЭНИЙ
МАТЕМАТИКИЙН ТЭНХИМИЙН ХӨТӨЛБӨРИЙН ХОРООНЫ АХЛАГЧ, ПРОФЕССОР



Д.БАЯНЖАРГАЛ

ШАЛГАСАН

МЭДЭЭЛЛИЙН ТЕХНОЛОГИ, ЭЛЕКТРОНИКИЙН СУРГУУЛИЙН ХӨТӨЛБӨРИЙН ХОРООНЫ
АХЛАГЧ, ПРОФЕССОР



Б.ГАНБАТ

СУРГАЛТ, ХӨТӨЛБӨР ЧАНАРЫН БАТАЛГААЖУУЛАЛТЫН БОДЛОГЫН
ГАЗРЫН ДАРГА, ДЭД ПРОФЕССОР



С.БУЛГАНТАМИР