

ХЯНАСАН

ХӨТӨЛБӨРИЙН ЕРӨНХИЙ ХОВООНЫ АХЛАГЧ, ПРОФЕССОР

Д.ЗАЯБААТАР

2025 оны 09 дүгээр сарын 02

**МОНГОЛ УЛСЫН ИХ СУРГУУЛЬ**  
**МЭДЭЭЛЛИЙН ТЕХНОЛОГИ, ЭЛЕКТРОНИКИЙН СУРГУУЛЬ**

**СУРГАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ**  
(Үндсэн)

Хөтөлбөрийн нэр: Статистик  
Хөтөлбөрийн индекс: 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
<b>А. ЕРӨНХИЙ СУУРЬ ХИЧЭЭЛ</b>			<b>31</b>	
		А1. Байгалийн ухааны чиглэл	12	I, II
1	1	MATH101 Нэг хувьсагчийн функцийн онол 16*	3	I, II
		MATH100 Шугаман алгебр 1*	3	I, II
		ITCS102 Программчлалын аргазүй (пайтон)*	3	I, II
2	2	А2. Хүмүүнлэгийн ухааны чиглэл	9	I, II
3	3	А3. Нийгмийн ухааны чиглэл	6	I, II
4	4	А4. Амьдрах ухаан	4	I, II
<b>Тайлбар:</b>				
1. Ерөнхий суурийн хичээлийн чиглэл бүрээс сонгон судалж нийт 31 багц цагийг цуглуулна.				
2. А1 чиглэлээс чиглэлээс хөтөлбөрийн шаардлага (*) хичээлүүдийг заавал судална.				
<b>Б. МЭРГЭЖЛИЙН СУУРЬ ХИЧЭЭЛ</b>			<b>30</b>	
5	1	MATH281 Олон хувьсагчийн функцийн онол	3	I, II
6	2	MATH282 Математик логик ба дискрет математик	3	I, II
7	3	MATH283 Ердийн дифференциал тэгшитгэл	3	III, IV
8	4	CSII201 Программчлалын хэл	3	II, III
9	5	ICSI202 Өгөгдлийн бүтэц	3	IV
10	6	STAT201 Магадлалын онол	3	II, III
11	7	STAT300 Математик статистик	3	III, IV
12	8	STAT303 Статистикийн шугаман загварууд ба дисперсийн шинжилгээ	3	V
13	9	STAT301 Санамсаргүй процессын удиртгал	3	V
14	10	STAT305 Статистик хэрэглээний программ	3	V
<b>В. МЭРГЭШИХ ХИЧЭЭЛ</b>			<b>48</b>	
<b>В1. ЗААВАЛ СУДЛАХ ХИЧЭЭЛ</b>			<b>33</b>	
15	1	STAT401 Хугацааны цуваа	3	VI
16	2	STAT402 Олон хүчин зүйлийн статистик шинжилгээ	3	V
17	3	ARMA412 Оптимизаци	3	III
18	4	STAT302 Магадлалын онолын нэмэлт бүлгүүд	3	IV
19	5	ARMA203 Математик загварчлал	3	V
20	6	STAT309 Түүвэр судалгааны аргууд	3	VI
21	7	STAT415 Монтекарло симуляци	3	VII
22	8	ARMA414 Машин сургалтын аргуудын математик	3	VI
23	9	STAT403 Санамсаргүй процессын онол	3	VIII
24	10	INTE301 Үйлдвэрлэлийн дадлага**	3	VII
25	11	THES400 Бакалаврын судалгааны ажил***	3	VIII

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

\*\*\* THES400 Бакалаврын судалгааны ажил - Мэргэших заавал судлах (B2) хичээлүүдээс 27 багц цагийн хичээл амжилттай судалсны дараа заавал судална.

B2. СОНГОН СУДЛАХ ХИЧЭЭЛ					15	
26	1	ICSI311	Өгөгдлийн сангийн систем	3	V	
27	2	STAT414	Параметрийн бус статистик	3	VII	
28	3	STAT312	Чанарын аргын судалгаа	3	V, VI	
29	4	STAT412	Үндэсний тооцооны систем	3	VI	
30	5	APMA309	Актуар математик	3	VI	
31	6	APMA306	Эрсдэлийн загварчлал	3	VII	
32	7	APMA307	Тооцон бодох математик	3	VII	
33	8	ICSI204	Хиймэл оюун 1	3	VII	
34	9	APMA402	Санхүүгийн математик	3	V	
35	10	APMA405	Үйлдлийн шинжилгээ	3	VIII	

**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		
<b>НИЙТ БАГЦ ЦАГ</b>		<b>121</b>


**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.

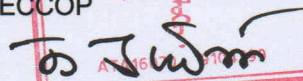
**БОЛОВСРУУЛСАН**

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


  
Д.БАЯНЖАРГАЛ

**ШАЛГАСАН**

МЭДЭЭЛЛИЙН ТЕХНОЛОГИ, ЭЛЕКТРОНИКИЙН СУРГУУЛИЙН ХӨТӨЛБӨРИЙН  
ХОРООНЫ АХЛАГЧ, ПРОФЕССОР

  
Б.ГАНБАТ

СУРГАЛТ, ХӨТӨЛБӨР ЧАНАРЫН БАТАЛГААЖУУЛАЛТЫН ГАЗРЫН ДАРГА, ДЭД  
ПРОФЕССОР

  
С.БУЛГАНТАМИР