

Захирлын 2023 оны А/23 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: Мультимедиа технологи

Суралцах хугацаа: 4 жил

Хөтөлбөрийн индекс: D 061203

Нийт багц цаг: 124

Боловсролын зэрэг: Бакалавр

Элсэгчдийн боловсрол: Бүрэн дунд

Д/д	Хичээлийн индекс	Хичээлийн нэр	Багц цаг	Улирал
<b>А. ЕРӨНХИЙ СУУРЬ ХИЧЭЭЛ</b>			<b>31</b>	
1	1	A1. Байгалийн ухааны чиглэл	9	I, II
		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-VI
3	3	A3. Нийгмийн ухааны чиглэл	3	I-VI
4	4	A4. Иргэний боловсролын чиглэл	3	I-VI
5	5	A5. Судалгаа шинжилгээний арга зүйн чиглэл	3	I, II
		COMP100 Компьютер тооцооллын үндэс*		I, II
6	6	A6. Яриа, бичгийн ур чадварын чиглэл	3	I-VI
7	7	A7. Англи хэл, бусад хэлний чиглэл	3	I-VI
8	8	A8. Биеийн тамирын, эрүүл ахуйн чиглэл	3	I-VI
9	9	A9. Гамшгаас хамгаалах менежментийн чиглэл	1	I-VI
<b>Тайлбар:</b>				
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.				
<b>Б. МЭРГЭЖЛИЙН СУУРЬ ХИЧЭЭЛ</b>			<b>18</b>	
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	ICSI261 Зохиомж, өнгө судлал	3	II,IV
14	5	ICSI260 Мультимедиа үндэс	3	II
15	6	ICSI262 Компьютер графикийн үндэс	3	III
<b>В. МЭРГЭШИХ ХИЧЭЭЛ</b>			<b>60</b>	
<b>В1. ЗААВАЛ СУДЛАХ ХИЧЭЭЛ</b>			<b>45</b>	
16	1	ICSI201 Объект хандлагат программчлал	3	IV
17	2	ICSI202 Өгөгдлийн бүтэц	3	III
18	3	ICSI326 Дүрс боловсруулалт	3	III
19	4	ICSI317 3D график хэрэглээ	3	IV
20	5	ICSI318 3D дүрс үүсгэлт	3	V
21	6	APMA307 Тооцон бодох математик	3	IV
22	7	ICSI301 Веб аппликейшн	3	V
23	8	ICSI251 Компьютерын системийн зарчим I	3	III

24	9	ICSI413	UI/UX зохиомж	3	VI
25	10	ICSI411	Мультимедиа продакшн	3	VI
26	11	ICSI440	Хүн компьютерын харилцаа	3	IV
27	12	ICSI467	Компьютер харааны үндэс	3	VI
28	13	INTE301	Үйлдвэрлэлийн дадлага*	3	VI, VII
29	14	THES401	Бакалаврын судалгааны ажил**	6	VII-VIII
<b>B2. СОНГОН СУДЛАХ ХИЧЭЭЛ</b>				<b>15</b>	
30	1	ICSI319	Хэвлэлийн эх бэлтгэл	3	VI, VIII
31	2	ICSI380	Хэв танилтын үндэс	3	VI, VIII
32	3	ICSI323	Видео шахалт, кодек	3	V, VII
33	4	ICSI327	Физикт суурилсан симуляци	3	VI, VIII
34	5	ICSI324	Өгөгдлийн шинжилгээ ба дүрслэлийн программчлал	3	V, VII
35	6	ICSI325	График рендеринг	3	VI, VIII
36	7	ICSI328	Компьютер график дизайн	3	V, VII
37	8	ICSI473	Хөдөлгөөнт зураг	3	V, VII
38	9	ICSI430	Хиймэл оюун ухаан	3	V, VII
39	10	ICSI412	Графикийн технологиудын чиг хандлага	3	VI, VIII
<b>Тайлбар: - Тухайн хичээл нь залгамж холбоотой бол өмнөх хичээлийг заавал үзсэн байна.</b>					
<b>Г. ЧӨЛӨӨТ СОНГОЛТЫН ХИЧЭЭЛ</b>				<b>15</b>	
<b>НИЙТ БАГЦ ЦАГ</b>				<b>124</b>	

#### 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