

ХЯНАСАН

ХӨТӨЛБӨРИЙН ЕРӨНХИЙ ХОРООНЫ АХЛАГЧ, ПРОФЕССОР

Д.ЗАЯАБААТАР

2025 оны 09 дүгээр сарын 02

МОНГОЛ УЛСЫН ИХ СУРГУУЛЬ  
МЭДЭЭЛЛИЙН ТЕХНОЛОГИ, ЭЛЕКТРОНИКИЙН СУРГУУЛЬ

## СУРГАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

(Үндсэн)

Хөтөлбөрийн нэр: Мэдээллийн систем

Суралцах хугацаа: 4 жил

Хөтөлбөрийн индекс: 061303

Нийт багц цаг: 123

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     |
|                                                                                               |                  | MATH101 Нэг хувьсагчийн функцийн онол 16*                         | 3         | I, II     |
|                                                                                               |                  | STAT100 Магадлал, статистикийн удиртгал*                          | 3         | I, II     |
| 2                                                                                             | 2                | A2. Хүмүүнлэгийн ухааны чиглэл                                    | 9+        | I, II     |
| 3                                                                                             | 3                | A3. Нийгмийн ухааны чиглэл                                        | 6+        | I, II     |
| 4                                                                                             | 4                | A4. Амьдрах ухаан                                                 | 4         | I, II     |
| <b>Тайлбар:</b>                                                                               |                  |                                                                   |           |           |
| 1. Ерөнхий суурийн хичээлийн чиглэл бүрээс сонгон судалж, нийт 31 багц цагийг цуглуулна.      |                  |                                                                   |           |           |
| 2. Ерөнхий суурийн хичээлийн А1 чиглэлээс хөтөлбөрийн шаардлага (*) хичээлийг заавал судална. |                  |                                                                   |           |           |
| <b>Б. МЭРГЭЖЛИЙН СУУРЬ ХИЧЭЭЛ</b>                                                             |                  |                                                                   | <b>30</b> |           |
| 5                                                                                             | 1                | MATH282 Математик логик ба дискрет математик                      | 3         | III, IV   |
| 6                                                                                             | 2                | CSII201 Программчлалын хэл*                                       | 3         | I, II     |
| 7                                                                                             | 3                | CSII202 Өгөгдлийн сангийн үндэс                                   | 3         | II        |
| 8                                                                                             | 4                | ICSI201 Объект хандлагат программчлал                             | 3         | II, III   |
| 9                                                                                             | 5                | ICSI253 Алгоритмын шинжилгээ, зохиомж 1                           | 3         | IV        |
| 10                                                                                            | 6                | ICSI205 Мэдээллийн системийн үндэс                                | 3         | I, II     |
| 11                                                                                            | 7                | ICSI209 Бизнесийн үйл ажиллагааны шинжилгээ                       | 3         | II, III   |
| 12                                                                                            | 8                | ICSI210 Системийн шинжилгээ, зохиомж                              | 3         | II, III   |
| 13                                                                                            | 9                | ICSI204 Хиймэл оюун 1                                             | 3         | II, III   |
| 14                                                                                            | 10               | ECEN213 Компьютерын сүлжээ                                        | 3         | III, IV   |
| <b>В. МЭРГЭШИХ ХИЧЭЭЛ</b>                                                                     |                  |                                                                   | <b>50</b> |           |
| <b>В1. ЗААВАЛ СУДЛАХ ХИЧЭЭЛ</b>                                                               |                  |                                                                   | <b>35</b> |           |
| 15                                                                                            | 1                | ICSI202 Өгөгдлийн бүтэц                                           | 3         | IV, V     |
| 16                                                                                            | 2                | ICSI408 Мэдээллийн системийн төслийн менежмент                    | 3         | IV        |
| 17                                                                                            | 3                | ICSI442 Бизнесийн үйл ажиллагааны удирдлага                       | 3         | III, V    |
| 18                                                                                            | 4                | ICSI301 Веб аппликейшн                                            | 3         | V, VI     |
| 19                                                                                            | 5                | ICSI409 Энтерпрайз архитектур                                     | 2         | V, VI     |
| 20                                                                                            | 6                | ICSI311 Өгөгдлийн сангийн систем                                  | 3         | IV, VI    |
| 21                                                                                            | 7                | ICSI404 Мэдээллийн технологи, нийгмийн мэдээлэлжүүлэлтийн асуудал | 3         | V         |
| 22                                                                                            | 8                | ICSI307 Мэдээллийн технологийн дэд бүтэц                          | 3         | VI        |
| 23                                                                                            | 9                | ICSI401 Мобайл төхөөрөмжийн программ хөгжүүлэлт                   | 3         | VI, VII   |
| 24                                                                                            | 10               | ICSI492 Төслийн ажил                                              | 3         | V, VI     |
| 25                                                                                            | 11               | INTE301 Үйлдвэрлэлийн дадлага**                                   | 3         | VI, VII   |
| 26                                                                                            | 12               | THES400 Бакалаврын судалгааны ажил***                             | 3         | VII, VIII |

**Тайлбар:** \*\* INTE301 Үйлдвэрлэлийн дадлага, ICSI492 Төслийн ажил - Мэргэжлийн суурийн (Б) бүх хичээлийг амжилттай судалсан болон Мэргэших заавал судлах (B1) хичээлүүдээс 15-аас багагүй багц цаг цуглуулсан оюутан судална.

\*\*\* THES400 Бакалаврын судалгааны ажил - Мэргэжлийн суурийн (Б) бүх хичээлийг амжилттай судалсан болон Мэргэших заавал судлах (B1) хичээлүүдээс 18-аас багагүй багц цаг цуглуулсны дараа судална.

| B2. СОНГОН СУДЛАХ ХИЧЭЭЛ |    |         |                                              | 15 |           |
|--------------------------|----|---------|----------------------------------------------|----|-----------|
| 27                       | 1  | ICSI330 | Бизнесийн өгөгдлийн шинжилгээ                | 3  | IV, VI    |
| 28                       | 2  | ICSI445 | Мэдээллийн системийн эрсдэлийн удирдлага     | 2  | VII       |
| 29                       | 3  | ICSI406 | Мэдээллийн системийн стратеги, төлөвлөлт     | 2  | V         |
| 30                       | 4  | ICSI414 | Бизнесийн үйл ажиллагааны олборлолт          | 3  | VII       |
| 31                       | 5  | ICSI324 | Өгөгдөл шинжилгээ ба дүрслэлийн программчлал | 3  | VI, VII   |
| 32                       | 6  | ICSI413 | UI/UX зохиомж                                | 3  | VI        |
| 33                       | 7  | ICSI448 | Мэдээллийн аюулгүй байдал                    | 3  | IV, VI    |
| 34                       | 8  | ICSI206 | Визуал программчлал                          | 3  | VII, VIII |
| 35                       | 9  | ICSI250 | Тооцоолол ба өгөгдлийн ухаан                 | 3  | IV, V     |
| 36                       | 10 | ICSI263 | Машин сургалт                                | 3  | V, VI     |

**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 |  |     |
| НИЙТ БАГЦ ЦАГ                     |  | 123 |

**Төгсөгчдөд тавих нийтлэг шаардлага**

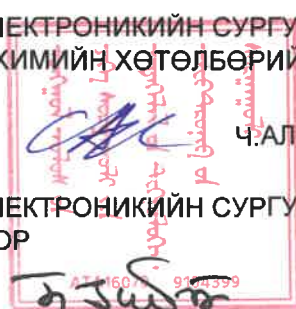
1. Сургалтын төлөвлөгөөний дагуу 123-аас доошгүй багц цаг цуглуулна.
2. МУИС-ийн бакалаврын хөтөлбөрийн төгсөгчдөд тавих нийтлэг шаардлагыг хангасан байна.

**БОЛОВСРУУЛСАН**

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

**ШАЛГАСАН**

МЭДЭЭЛЛИЙН ТЕХНОЛОГИ, ЭЛЕКТРОНИКИЙН СУРГУУЛИЙН ХӨТӨЛБӨРИЙН  
ХОРООНЫ АХЛАГЧ, ПРОФЕССОР



Ч.АЛТАНГЭРЭЛ

Б.ГАНБАТ

СУРГАЛТ, ХӨТӨЛБӨР ЧАНАРЫН БАТАЛГААЖУУЛАЛТЫН ГАЗРЫН ДАРГА, ДЭД  
ПРОФЕССОР

С.БУЛГАНТАМИР