

"КИБЕР АЮУЛГҮЙ БАЙДАЛ"
2+2 ХАМТАРСАН ХӨТӨЛБӨРИЙН БАКАЛАВРЫН
СУРГАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Мэргэжлийн индекс: D061202

Олгох боловсролын зэрэг: Бакалавр

Мэргэжил: Кибер аюулгүй байдал

Элсэгчдийн боловсролын түвшин: Бүрэн дунд

Сургалтын хэлбэр: Өдөр

ШУТИС-д судлах хичээлүүд (71 кредит)

ХИЧЭЭЛИЙН КОД	ХИЧЭЭЛИЙН НЭР	КРЕДИТ	ӨМНӨХ ХОЛБОО	УЛИРАЛ
ЕРӨНХИЙ СУУРЬ ХИЧЭЭЛ:		В42		
А. Заавал суралцах хичээл :		В33		
S.MT101	Математик I	3		Намар
S.MT102	Математик II	3	S.MT101	Хавар
S.PH101	Физик I	3		Намар
S.PH102	Физик II	3	S.PH101	Хавар
S.CE102	Харилцааны англи хэл	3		Намар
S.ML103	Хэл ярианы соёл	3		Намар
S.SS102	Монголын түүх	3		Намар
F.CN104	Инженерийн эдийн засаг	3		Дурын
F.CS101	Программчлалын үндэс	3		Намар
F.EE101	Электроникийн үндэс	3		Хавар
F.NS101	Мэргэжлийн удиртгал	3		Хавар
В. Сонгон суралцах хичээл: (Electives)		В9		
Англи хэл, бусад хэл:				
B.KL131	Солонгос хэлний хэлзүй I	3		Намар
B.KL132	Солонгос хэлний хэлзүй II	3		Хавар
B.KL133	Солонгос хэлний ярих сонсох дадал I	3		Намар
B.KL134	Солонгос хэлний ярих сонсох дадал II	3		Хавар
B.KL138	Солонгос хэлний бичих дадал I	3		Намар
B.KL139	Солонгос хэлний бичих дадал II	3		Хавар
Биеийн тамир, эрүүл ахуй:				
S.PT101	Биеийн тамир	2		Дурын
Иргэний боловсрол:				
S.CD101	Гамшгаас хамгаалах менежмент	1		Дурын
S.SS115	Хүний хөгжил	3		Дурын
Нийгмийн ухаан :				
S.SS103	Улс төр судлалын үндэс	3		Дурын
S.SS113	Сэтгэл судлалын үндэс	3		Дурын
S.SS114	Социологийн үндэс	3		Дурын
Судалгаа шинжилгээ, арга зүй :				
F.CS100	Алгоритмын үндэс	3		Дурын
F.IT103	Программчлалын хэлний үндэс	3		Хавар
Хүмүүнлэгийн ухаан:				
S.EG101	Экологи байгаль хамгаалал	3		Дурын
S.SS101	Философийн үндэс	3		Дурын
S.SS109	Соёл судлалын үндэс	2		Дурын
Яриа, бичгийн ур чадвар :				
S.ML104	Монгол бичиг	1		Дурын
МЭРГЭЖЛИЙН СУУРЬ ХИЧЭЭЛ:(Professional core courses)		В26		
А. Заавал суралцах хичээл: (Compulsory)		В23		
F.CS202	Объект хандлагат программчлал	3	F.CS101	Хавар
F.CS203	Өгөгдлийн бүтэц ба алгоритм	3	F.CS202	Намар

F.CS204	Дискрет бүтэц	3	S.MT101	Намар
F.NS204	Компьютерын сүлжээ I	3		Дурын
F.NS250	Криптографийн үндэс	3		Хавар
F.NS252	Системийн аюулгүй байдлын төсөл I	2		Хавар
F.EE202	Тоон электроник	3		Намар
S.MT201	Магадлалын онол ба математик статистик	3	S.MT102	Хавар
В. Сонгон суралцах хичээл: (Electives)		В3		
B.KL233	Солонгос хэлний хэлзүй III	3	B.KL132	Намар
B.KL234	Солонгос хэлний хэлзүй IV	3	B.KL233	Хавар
B.KL235	Солонгос хэлний ярих, сонсох дадал III	3		Намар
B.KL236	Солонгос хэлний ярих, сонсох дадал IV	3		Хавар
B.KL239	Солонгос хэлний бичих дадал III	3		Намар
B.KL238	Солонгос хэлний бичих дадал IV	3		Хавар
B.KL296	Хэлний дадлага	1		Дурын
МЭРГЭШҮҮЛЭХ ХИЧЭЭЛ: (Professional courses)		В3		
А. Заавал суралцах хичээл: (Compulsory)		В3		
F.NS351	Сүлжээний программчлал I	3		Хавар
СҮН ЧҮН ХЯН их сургуульд судлах хичээлүүд (82 кредит)				
МЭРГЭЖЛИЙН СУУРЬ ХИЧЭЭЛ: (Professional core courses)				
А. Заавал суралцах хичээл: (Compulsory)		В18		
7655	Үйлдлийн систем	3		Хавар
E056	Computer emergency response technology	3		Хавар
E054	Мобайл программчлал	3		Намар
2576	Системийн аюулгүй байдлын программчлал	3		Намар
3409	Компьютерын ухааны англи хэл I	2		Хавар
3410	Компьютерын ухааны англи хэл II	2		Хавар
E057	Компьютерын ухааны англи хэл III	2		Хавар
МЭРГЭШҮҮЛЭХ ХИЧЭЭЛ: (Professional courses)				
А. Заавал суралцах хичээл : (Compulsory)		В64		
7655	Үйлдлийн систем ба аюулгүй байдал	3		Намар
7656	Интернэтийн аюулгүй байдал	3		Хавар
B476	Аюулгүй байдлын дадлага II	3		Хавар
1692	Өгөгдлийн дамжуулалт	3		Намар
7884	Галт хана ба халдлага илрүүлэх систем	3		Намар
7820	Дадлага I	12		Хавар
7821	Дадлага II	12		Хавар
E062	Эмбэдэд системийн аюулгүй байдал	3		Хавар
C809	Кодын шинжилгээ	3		Хавар
9700	Мэдээллийн аюулгүй байдлын төлөвлөлт I	2		Хавар
9701	Мэдээллийн аюулгүй байдлын төлөвлөлт II	2		Хавар
E061	Мобайл дамжуулалтын аюулгүй байдал	3		Хавар
A457	Мэдээллийн аюулгүй байдлын аппликэйшн	3		Намар
7898	Өгөгдлийн сангийн аюулгүй байдал	3		Намар
E059	Тоон баримтын шинжилгээ	3		Намар
7886	Мэдээллийн аюулгүй байдлын хууль ба ёс зүй	3		Намар
БАКАЛАВРЫН СУРГАЛТЫН КРЕДИТИЙН ЗАДАРГАА:				
ДЭЭД БОЛОВСРОЛЫН СУУРЬ УХААНЫ ХИЧЭЭЛ:		42		
Заавал		33		
Сонгон		9		
МЭРГЭЖЛИЙН СУУРЬ ХИЧЭЭЛ:		44		
Заавал		41		
Сонгон		3		
МЭРГЭШҮҮЛЭХ ХИЧЭЭЛ:		67		

ХИЧЭЭЛИЙН КРЕДИТ:	141
ДАДЛАГА, ТӨСЛИЙН КРЕДИТ:	5
ҮЙЛДВЭРЛЭЛИЙН ДАДЛАГА:	2
БАКАЛАВРЫН ДИПЛОМЫН ТӨСӨЛ:	5
БҮГД КРЕДИТ:	153

**“КИБЕР АЮУЛГҮЙ БАЙДАЛ” 2+2 ХАМТАРСАН
ХӨТӨЛБӨРИЙН БАКАЛАВРЫН СУРГАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ**

1А улирал (намар)

F.CS101	Программчлалын үндэс	3
S.CE102	Харилцааны англи хэл	3
S.ML103	Хэл ярианы соёл	3
S.MT101	Математик I	3
S.PH101	Физик I	3
S.SS102	Монголын түүх	3
B.KL131	Солонгос хэлний хэлзүй I	3
B.KL133	Солонгос хэлний ярих сонсох дадал I	3
B.KL138	Солонгос хэлний бичих дадал	3

Бүгд кредит 27

2А улирал (намар)

F.CN104	Инженерийн эдийн засаг	3
F.EE202	Тоон электроник	3
F.CS204	Дискрет бүтэц	3
S.SS115	Хүний хөгжил	3
F.CS203	Өгөгдлийн бүтэц ба алгоритм	3
B.KL233	Солонгос хэлний III	3
B.KL235	Солонгос хэлний ярих сонсох дадал III	3
B.KL239	Солонгос хэлний бичих дадал III	3

Бүгд кредит 24

3А улирал (намар)

7655	Үйлдлийн систем	3
2576	Системийн аюулгүй байдлын программчлал	3
E054	Мобайл программчлал	3
1692	Өгөгдлийн дамжуулалт	3
7884	Галт хана ба халдлага илрүүлэх систем	3

Бүгд кредит 15

4А улирал (намар)

A457	Мэдээллийн аюулгүй байдлын аппликэйшн	3
7898	Өгөгдлийн сангийн АБ	3
E059	Тоон баримтын шинжилгээ	3
7886	Мэдээллийн аюулгүй байдлын хууль ба ёс зүй	3

Бүгд кредит 12

1В улирал (хавар)

S.MT102	Математик I	3
F.CS202	Объект хандлагат программчлал	3
F.EE101	Электроникийн үндэс	3
F.NS101	Мэргэжлийн удиртгал	3
S.PH102	Физик II	3
S.PT101	Биеийн тамир	2
B.KL132	Солонгос хэлний хэлзүй II	3
B.KL134	Солонгос хэлний ярих сонсох дадал II	3
B.KL139	Солонгос хэлний бичих дадал II	3
S.CD101	Гамшгаас хамгаалах менежмент	1

Бүгд кредит 27

2В улирал (хавар)

S.MT201	Магадлалын онол ба математик статистик	3
F.NS204	Компьютерын сүлжээ I	3
F.NS250	Криптографийн үндэс	3
F.NS252	Системийн аюулгүй байдлын төсөл I	2
F.NS351	Сүлжээний программчлал I	3
B.KL234	Солонгос хэлний хэлзүй IV	3
B.KL236	Солонгос хэлний ярих сонсох дадал IV	3
B.KL238	Солонгос хэлний бичих дадал IV	3

Бүгд кредит 23

3В улирал (хавар)

7655	Үйлдлийн систем ба аюулгүй байдал	3
E056	Компьютерын аюултай нөхцөлд хариу үзүүлэх технологи	3
3409	Компьютерын ухааны англи хэл I	2
3410	Компьютерын ухааны англи хэл II	2
E057	Компьютерын ухааны англи хэл III	2
7656	Интернэтийн аюулгүй байдал	3
B476	Аюулгүй байдлын дадлага II	3

Бүгд кредит 18

4В улирал (хавар)

7820	Дадлага I	12
7821	Дадлага II	12
E062	Эмбэддэд системийн АБ	3
C809	Кодын шинжилгээ	3
9700	Мэдээллийн АБ-ын төлөвлөлт I	2
9701	Мэдээллийн АБ-ын төлөвлөлт II	2
E061	Мобайл дамжуулалтын АБ	3

Бүгд кредит 37