

"КИБЕР АЮУЛГҮЙ БАЙДАЛ"

ХӨТӨЛБӨРИЙН БАКАЛАВРЫН СУРГАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Мэргэжлийн индекс: D061202

Олгох боловсролын зэрэг: Бакалавр

Мэргэжил: Кибер аюулгүй байдал

Элсэгчдийн боловсролын түвшин: Бүрэн дунд

Сургалтын хэлбэр: Өдөр

ХИЧЭЭЛИЙН КОД	ХИЧЭЭЛИЙН НЭР	КРЕДИТ	ӨМНӨХ ХОЛБОО	УЛИРАЛ
ЕРӨНХИЙ СУУРЬ ХИЧЭЭЛ:		В39.0		
А. Заавал суралцах хичээл :		В33.0		
S.CE102	Харилцааны англи хэл	3.0		Намар
F.CN104	Инженерийн эдийн засаг	3.0		Дурын
F.CS101	Программчлалын үндэс	3.0		Намар
F.EE101	Электроникийн үндэс	3.0		Хавар
S.ML103	Хэл ярианы соёл	3.0		Намар
S.MT101	Математик I	3.0		Намар
S.MT102	Математик II	3.0	S.MT101	Хавар
F.NS101	Мэргэжлийн удиртгал	3.0		Хавар
S.PH101	Физик I	3.0		Намар
S.PH102	Физик II	3.0	S.PH101	Хавар
S.SS102	Монголын түүх	3.0		Намар
В. Сонгон суралцах хичээл :		В6.0		
Англи хэл, бусад хэл :				
S.AS161	Хятад хэл I	3.0		Дурын
S.AS171	Япон хэл I	3.0		Дурын
S.AS181	Солонгос хэл I	3.0		Дурын
S.AS182	Солонгос хэл II	3.0		Дурын
S.RL101	Орос хэл I	3.0		Дурын
Байгалийн ухаан :				
S.CT101	Ерөнхий хими	3.0		Дурын
Биеийн тамир, эрүүл ахуй :				
S.PT101	Биеийн тамир	2.0		Дурын
Иргэний боловсрол :				
S.CD101	Гамшгаас хамгаалах менежмент	1.0		Дурын
S.SS115	Хүний хөгжил	3.0		Дурын
Нийгмийн ухаан :				
S.SS103	Улс төр судлалын үндэс	3.0		Дурын
S.SS113	Сэтгэл судлалын үндэс	3.0		Дурын
S.SS114	Социологийн үндэс	3.0		Дурын
Судалгаа шинжилгээ, арга зүй :				
F.CS100	Алгоритмын үндэс	3.0		Дурын
F.IT103	Программчлалын хэлний үндэс	3.0		Хавар
Хүмүүнлэгийн ухаан :				
S.EG101	Экологи, байгаль хамгаалал	3.0		Дурын
S.SS101	Философийн үндэс	3.0		Дурын
S.SS109	Соёл судлалын үндэс	2.0		Дурын
S.SS112	Инженерийн ёс зүй	3.0		Дурын
Яриа, бичгийн ур чадвар :				
S.ML104	Монгол бичиг	1.0		Дурын
МЭРГЭЖЛИЙН СУУРЬ ХИЧЭЭЛ:		В38.0		
А. Заавал суралцах хичээл :		В32.0		
F.CS202	Объект хандлагат программчлал	3.0	F.CS101	Хавар
F.CS203	Өгөгдлийн бүтэц ба алгоритм	3.0	F.CS202	Намар

F.CS204	Дискрет бүтэц	3.0	S.MT101	Намар
S.MT201	Магадлалын онол ба математик статистик	3.0	S.MT102	Хавар
F.NS204	Компьютерын сүлжээ I	3.0		Дурын
F.NS205	Компьютерын сүлжээ II	3.0	F.NS204	Хавар
F.NS250	Криптографийн үндэс	3.0		Хавар
F.NS251	Мэдээллийн аюулгүй байдлын үндэс	3.0		Намар
F.NS252	Системийн аюулгүй байдлын төсөл I	2.0		Хавар
F.NS253	Системийн аюулгүй байдлын тусгай сэдвүүд	3.0		Хавар
F.NS254	Үйлдлийн систем ба аюулгүй байдал	3.0		Хавар
В. Сонгон суралцах хичээл :		В6.0		
F.CN203	Дохио ба систем	3.0		Хавар
S.ED203	Инженерийн зураг зүй	3.0		Дурын
F.EE202	Тоон электроник	3.0		Намар
F.EE281	Микропроцессорын систем	3.0		Дурын
S.EST210	Шинжлэх ухаан технологийн англи хэл	3.0	S.CE102	Дурын
F.IT202	Веб зохиомж	3.0		Намар
F.IT203	Визуал программчлал	3.0	F.CS202	Дурын
F.IT231	Өгөгдлийн сангийн зохиомж	3.0	F.CS202	Дурын
S.MT202	Ердийн дифференциал тэгшитгэл	3.0	S.MT102	Дурын
S.MT205	Тооцон бодох математик	3.0	S.MT102	Дурын
S.MT210	Оновчлолын онол	3.0	S.MT102	Дурын
F.NS202	Сүлжээний технологийн тусгай сэдвүүд	3.0		Дурын
S.PM204	Бизнесийн төсөл	3.0		Дурын
S.RL210	Орос хэл III	3.0		Дурын
МЭРТЭШҮҮЛЭХ ХИЧЭЭЛ:		В44.0		
А. Заавал суралцах хичээл :		В20.0		
S.ESP310	Тусгай зориулалтын англи хэл	2.0		Дурын
F.NS350	Загварчлалын үндэс	3.0	S.MT201	Намар
F.NS351	Сүлжээний программчлал I	3.0		Хавар
F.NS353	Галт хана ба халдлага илрүүлэх систем	3.0		Дурын
F.NS354	Сүлжээний аюулгүй байдлын төсөл II	3.0	F.NS252	Дурын
F.NS357	Веб системийн аюулгүй байдал	3.0		Хавар
F.NS361	Ёс зүйт халдлага	3.0		Намар
В. Сонгон суралцах хичээл :		В24.0		
B1. Гүнзгийрэх сонгон хичээлүүд				
F.NS301	Сүлжээний үйлдлийн систем I	3.0		Намар
F.NS303	Сүлжээний үйлдлийн систем II	3.0	F.NS301	Хавар
F.NS307	Сүлжээ төлөвлөлт, загварчлал	3.0		Дурын
F.NS352	Интернэт протоколын шинжилгээ	3.0		Дурын
F.NS355	Нууцлалын протоколууд	3.0	F.NS250	Хавар
F.NS356	Өгөгдлийн сангийн аюулгүй байдал	3.0		Намар
F.NS358	Утасгүй сүлжээ ба нууцлал хамгаалалт	3.0		Намар
F.NS359	Хөдөлгөөнт системийн аюулгүй байдал	3.0		Хавар
F.NS360	Мэдээллийн аюулгүй байдлын хууль ба ёс зүй	3.0		Намар
F.NS362	Системийн аюулгүй байдлын тусгай сэдвүүд II	3.0		Хавар
F.NS363	Компьютерын мөрдөлт	3.0		Хавар
F.NS364	Мэдээллийн аюулгүй байдлын үнэлгээний менежмент	3.0		Намар
F.CN303	Аналог, тоон холбооны систем	3.0		Дурын
F.CN310	Холбооны систем	3.0		Дурын
F.CN327	Оптик дамжуулах систем	3.0		Дурын
B2. Нээлттэй сонгон хичээлүүд				
F.NS306	Сүлжээний удирдлага, хяналт	3.0		Дурын
F.NS308	Сүлжээний гэмтэл илрүүлэлт, засварлалт	3.0		Дурын
F.NS310	Сүлжээний технологийн тусгай сэдвүүд II	3.0		Дурын
F.NS365	Хувийн өгөгдөл хамгаалах онол	3.0		Хавар

F.NS370	Сүлжээний программчлал II	3.0		Намар
F.EE304	Компьютерын архитектур ба ассемблер хэл	3.0	F.EE202	Намар
F.EE334	Эмбэдэд үйлдлийн систем	3.0		Хавар
F.IT237	Өгөгдлийн сангийн удирдлага	3.0	F.IT231	Намар
F.IT301	Веб систем ба технологи	3.0	F.CS202	Дурын
F.IT309	Мобайл технологи	3.0	F.CS202	Намар
F.IT313	Дэвшилтэт мэдээллийн технологи	3.0		Дурын
S.ERW311	Англи хэлний ахисан түвшний унших, бичих	2.0		Дурын
S.ESL311	Англи хэлний ахисан түвшний ярих, сонсох	2.0		Дурын
С. Дадлага :		B2.0		
F.NS390	Үйлдвэрлэлийн дадлага	2.0		Дурын
D. Дипломын ажил, төсөл, шалгалт :		B5.0		
F.NS391	Бакалаврын дипломын төсөл	5.0		Дурын
БАКАЛАВРЫН СУРГАЛТ:				
ДЭЭД БОЛОВСРОЛЫН СУУРЬ УХААНЫ ХИЧЭЭЛ:		39.0		
МЭРГЭЖЛИЙН СУУРЬ ХИЧЭЭЛ:		38.0		
МЭРГЭШҮҮЛЭХ ХИЧЭЭЛ:		44.0		
ДАДЛАГА:		2.0		
БАКАЛАВРЫН ТӨГСӨЛТИЙН АЖИЛ:		5		
БҮГД КРЕДИТ:		128.0		

Оюутан Танд санал болгож байна.

“КИБЕР АЮУЛГҮЙ БАЙДАЛ”

ХӨТӨЛБӨРИЙН БАКАЛАВРЫН СУРГАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

1А улирал (намар)

S.MT101	Математик I	3
S.PH101	Физик I	3
S.SS102	Монголын түүх	3
S.ML103	Хэл ярианы соёл	3
F.CS101	Программчлалын үндэс	3
S.CE102	Харилцааны англи хэл	3
	Сонгон суралцах хичээл	1
S.CS101	Гамшгаас хамгаалах менежмент	1
	Бүгд кредит	19

1В улирал (хавар)

S.MT101	Математик II	3
F.NS101	Мэргэжлийн удиртгал	3
F.EE101	Электроникийн үндэс	3
F.CS202	Объект хандлагат программчлал	3
F.CN104	Инженерийн эдийн засаг	3
S.PH102	Физик II	3
	Сонгон суралцах хичээл	2
	Бүгд кредит	20

2А улирал (намар)

F.NS251	Мэдээллийн системийн аюулгүй байдлын үндэс	3
F.CS203	Өгөгдлийн бүтэц ба алгоритм	3
F.CS204	Дискрет бүтэц	3
F.NS204	Компьютерын сүлжээ I	3
	Сонгон суралцах хичээл	6
	Бүгд кредит	18

2В улирал (хавар)

S.MT201	Магадлалын онол, математик статистик	3
F.NS253	Системийн аюулгүй байдлын тусгай сэдвүүд	3
F.NS205	Компьютерын сүлжээ II	3
F.NS254	Үйлдлийн систем ба аюулгүй байдал	3
F.NS250	Криптографийн үндэс	3
	Сонгон суралцах хичээл	3
	Бүгд кредит	18

3А улирал (намар)

F.NS350	Загварчлалын үндэс	3
F.NS353	Галт хана ба халдлага илрүүлэх систем	3
F.NS361	Ёст зүйт халдлага систем	3
	Сонгон суралцах хичээл	6
	Бүгд кредит	15

3В улирал (хавар)

F.NS252	Системийн аюулгүй байдлыг төсөл I	2
F.NS351	Сүлжээний программчлал I	3
F.NS357	Веб системийн аюулгүй байдал	3
F.NS390	Үйлдвэрийн дадлага	2
S.ESP310	Тусгай зориулалтын англи хэл	2
	Сонгон суралцах хичээл	6
	Бүгд кредит	18

4А улирал (намар)

F.NS354	Сүлжээний аюулгүй байдлын төсөл II	3
	Сонгон суралцах хичээл	4
	Бүгд кредит	7

4В улирал (хавар)

F.NS390	Бакалаврын дипломын төсөл	5
	Сонгон суралцах хичээл	6
	Бүгд кредит	11

Тайлбар: Нээлттэй сонгон хичээлд мэргэшүүлэх гүнзгийрэх сонгон хичээлээс дүйцүүлэн тооцож болно.