

"КОМПЬЮТЕРЫН СҮЛЖЭЭ"

ХӨТӨЛБӨРИЙН БАКАЛАВРЫН СУРГАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Мэргэжлийн индекс: D061201

Олгох боловсролын зэрэг: Бакалавр

Мэргэжил: Компьютерын сүлжээ

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
Бусад :				
F.CN103	Цахилгаан хэлхээний онол I	3.0		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		Дурын
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:		В35.0		
А. Заавал суралцах хичээл :		В29.0		
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.MT102	Намар
F.EE202	Тоон электроник	3.0	F.EE101	Намар
S.MT201	Магадлалын онол ба математик статистик	3.0	S.MT102	Хавар
F.NS201	Сүлжээний технологийн төсөл I	2.0	F.NS101	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	F.CS204	Хавар
F.NS254	Үйлдлийн систем ба аюулгүй байдал	3.0		Хавар
В. Сонгон суралцах хичээл :		B6.0		
F.CN203	Дохио ба систем	3.0		Хавар
S.ED203	Инженерийн зураг зүй	3.0		Дурын
F.EE203	Аналог электроник	3.0	F.EE101	Дурын
F.EE211	Үйлдвэрлэлийн нөөцийн удирдлага, төлөвлөлт	3.0		Дурын
F.EE212	Хэрэглэгчийн харилцааны удирдлага, төлөвлөлт	3.0		Дурын
F.EE281	Микропроцессорын систем	3.0	F.EE202	Дурын
S.EST210	Шинжлэх ухаан технологийн англи хэл	3.0	S.CE102	Дурын
F.IS203	Газарзүйн мэдээллийн систем	3.0		Дурын
F.IT202	Веб зохиомж	3.0		Дурын
F.IT203	Визуал программчлал	3.0	F.CS202	Дурын
S.MT200	Математик тооцооллын үндэс	3.0	S.MT102	Дурын
S.MT202	Ердийн дифференциал тэгшитгэл	3.0	S.MT102	Дурын
S.MT205	Тоохон бодох математик	3.0	S.MT102	Дурын
S.MT208	Вектор анализ	3.0	S.MT102	Дурын
F.NS202	Сүлжээний технологийн тусгай сэдвүүд	3.0		Дурын
S.RL210	Орос хэл III	3.0	S.RL102	Дурын
МЭРГЭШҮҮЛЭХ ХИЧЭЭЛ:		B47.0		
А. Заавал суралцах хичээл :		B26.0		
F.CN303	Аналог, тоон холбооны систем	3.0		Намар
S.ESP310	Тусгай зориулалтын англи хэл	2.0		Хавар
F.NS301	Сүлжээний үйлдлийн систем I	3.0		Намар
F.NS302	WAN сүлжээний технологи	3.0	F.NS205	Хавар
F.NS303	Сүлжээний үйлдлийн систем II	3.0	F.NS301	Хавар
F.NS304	Ахисан түвшний замчлал ба холболт	3.0	F.NS205	Намар
F.NS311	Өгөгдөл ба сүлжээний нууцлал хамгаалалт	3.0	F.NS250	Дурын
F.NS351	Сүлжээний программчлал I	3.0	F.CS101	Хавар
F.NS358	Утасгүй сүлжээ ба нууцлал хамгаалалт	3.0	F.NS250	Дурын
В. Сонгон суралцах хичээл :		B21.0		
B1. Гүнзгийрэх сонгон хичээлүүд		B18.0		
F.NS306	Сүлжээний удирдлага, хяналт	3.0		Дурын
F.NS370	Сүлжээний программчлал II	3.0		Дурын
F.NS309	Сүлжээний технологийн төсөл II	3.0		Дурын
F.NS307	Сүлжээ төлөвлөлт, загварчлал	3.0		Дурын
F.NS308	Сүлжээний гэмтэл илрүүлэлт, засварлалт	3.0	F.NS301	Дурын
F.CN328	Оптик сүлжээ	3.0		Дурын
F.NS310	Сүлжээний технологийн тусгай сэдвүүд II	3.0		Дурын
B2. Нээлттэй сонгон хичээлүүд		B3.0		
F.CN307	Дуу, дүрсийн дохионы боловсруулалт	3.0	F.CN203	Дурын
F.CN310	Холбооны систем	3.0		Дурын
F.CN322	Тоон холболтын систем	3.0	F.CN303	Дурын
F.CN323	Цахилгаан холбооны дамжуулах систем	3.0	F.CN303	Дурын
F.CN327	Оптик дамжуулах систем	3.0	F.CN303	Дурын
F.CN329	Оптик холбооны систем	3.0	F.CN303	Дурын
F.CN342	Радио нэвтрүүлэх ба хүлээн авах систем	3.0	F.CN303	Дурын
F.CN343	Радио дамжуулах ба санерын холбооны систем	3.0	F.CN303	Дурын
F.CN344	Хөдөлгөөнт холбооны систем	3.0	F.CN303	Дурын

F.CN349	Дуу, дүрсийн технологиуд, продакшн	3.0	F.CN303	Дурын
F.CN350	Өргөн нэвтрүүлгийн систем	3.0	F.CN303	Дурын
F.EE334	Эмбэдэд үйлдлийн систем	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
F.IT301	Веб систем ба технологи	3.0	F.IT202	Дурын
F.IT309	Мобайл технологи	3.0	F.CS202	Дурын
F.NS350	Загварчлалын үндэс	3.0	S.MT201	Намар
S.RL310	Мэргэжлийн орос хэл	3.0	S.RL210	Дурын
С. Дадлага :		B2.0		
F.NS380	Үйлдвэрлэлийн дадлага	2.0		Хавар
D. Дипломын ажил, төсөл, шалгалт :		B5.0		
F.NS381	Бакалаврын дипломын төсөл	5.0		Дурын
БАКАЛАВРЫН СУРГАЛТ:				
ДЭЭД БОЛОВСРОЛЫН СУУРЬ УХААНЫ ХИЧЭЭЛ:		39.0		
МЭРГЭЖЛИЙН СУУРЬ ХИЧЭЭЛ:		35.0		
МЭРГЭШҮҮЛЭХ ХИЧЭЭЛ:		47.0		
ДАДЛАГА:		2.0		
БАКАЛАВРЫН ТӨГСӨЛТИЙН АЖИЛ:		5		
БҮГД КРЕДИТ:		128.0		

Оюутан Танд санал болгож байна.

“КОМПЬЮТЕРЫН СҮЛЖЭЭ”
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
Бүгд кредит		19

1В улирал (хавар)

S.MT102	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		0
Бүгд кредит		18

2А улирал (намар)

F.EE202	Тоон электроник	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.NS205	Компьютерын сүлжээ II	3
F.NS201	Сүлжээний технологийн төсөл I	2
F.NS250	Криптографийн үндэс	3
F.NS254	Үйлдлийн систем ба аюулгүй байдал	3
Сонгон суралцах хичээл		3
Бүгд кредит		17

3А улирал (намар)

F.NS309	Утасгүй сүлжээ	3
F.NS304	Ахисан түвшний замчлал ба холболт	3
F.CN303	Аналоги, тоон холбооны систем	3
F.NS301	Сүлжээний үйлдлийн систем I	3
Сонгон суралцах хичээл		3
Бүгд кредит		15

3В улирал (хавар)

F.NS303	Сүлжээний үйлдлийн систем II	3
F.NS351	Сүлжээний программчлал I	3
F.NS302	WAN сүлжээний технологи	3
F.NS380	Үйлдвэрийн дадлага	2
S.ESP310	Тусгай зориулалтын англи хэл	2
Сонгон суралцах хичээл		3
Бүгд кредит		16

4А улирал (намар)

Сонгон суралцах хичээл		12
Бүгд кредит		12

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.