

“МУЛЬТИМЕДИА ТЕХНОЛОГИ”

ХӨТӨЛБӨРИЙН БАКАЛАВРЫН СУРГАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

Мэргэжлийн индекс: D061203

Олгох боловсролын зэрэг: Бакалавр

Мэргэжил: Мультимедиа дизайн, Тоон медиа технологи

Элсэгчдийн боловсролын түвшин: Бүрэн дунд

Сургалтын хэлбэр: Өдөр

ХИЧЭЭЛИЙН КОД	ХИЧЭЭЛИЙН НЭР	КРЕДИТ	ӨМНӨХ ХОЛБОО	УЛИРАЛ
ЕРӨНХИЙ СУУРЬ ХИЧЭЭЛ:		В38.0		
А. Заавал суралцах хичээл :		В32.0		
S.CD101	Гамшгаас хамгаалах менежмент	1.0		Дурын
S.CE102	Харилцааны англи хэл	3.0		Дурын
S.ML103	Хэл ярианы соёл	3.0		Дурын
S.MT101	Математик I	3.0		Намар
S.MT102	Математик II	3.0	S.MT101	Хавар
S.PH101	Физик I	3.0		Намар
S.PT101	Биеийн тамир	2.0		Дурын
S.SS102	Монголын түүх	3.0		Дурын
F.CN104	Инженерийн эдийн засаг	3.0		Дурын
F.CN111	Мэргэжлийн удиртгал	2.0		Намар
F.CN112	Цахилгаан ба электрон техникийн үндэс	3.0		Хавар
F.CS101	Программчлалын үндэс	3.0		Дурын
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.RL101	Орос хэл I	3.0		Дурын
Байгалийн ухаан :				
S.CT101	Ерөнхий хими	3.0		Дурын
S.CT105	Байгалийн шинжлэл ба орчин үеийн технологийн үндэс	2.0		Дурын
S.PH102	Физик II	3.0	S.PH101	Дурын
Иргэний боловсрол :				
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.EE101	Электроникийн үндэс	3.0		Дурын
F.IT103	Программчлалын хэлний үндэс	3.0		Дурын
F.NS102	Компьютерын сүлжээ ба аюулгүй байдлын 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
МЭРГЭЖИЛ: МУЛЬТИМЕДИА ДИЗАЙН				
МЭРГЭЖЛИЙН СУУРЬ ХИЧЭЭЛ:		В38.0		
А. Заавал суралцах хичээл :		В32.0		

F.CN203	Дохио ба систем	3.0	Намар
F.CN204	Өгөгдлийн холбоо ба сүлжээний үндэс	3.0	Хавар
F.CN214	Мультимедиа хэрэглээний програмууд	3.0	Намар
F.CN215	Мультимедиа студийн технологи	3.0	Хавар
F.CN216	Тоон дүрсийн боловруулалт	3.0	F.CN203 Хавар
F.CN217	Мультимедиа технологийн төсөл I	2.0	Хавар
F.CS204	Дискрет бүтэц	3.0	Намар
F.CS215	Хиймэл оюун ухааны үндэс	3.0	Намар
F.IT212	Программчлалын технологи, хэрэглээ	3.0	Хавар
F.IT241	Өгөгдөл олборлолт ба машин сургалт	3.0	Хавар
S.MT201	Магадлалын онол ба математик статистик	3.0	S.MT102 Хавар
В. Сонгон суралцах хичээл :		В6.0	
F.CN205	Цахилгаан соронзон орон зүй	3.0	Дурын
F.CN206	Хэмжүүрийн төхөөрөмжүүд ба хэмжилтийн аргууд	3.0	Дурын
F.CN211	Утасгүй мэдрэгч сүлжээний технологиуд	3.0	Дурын
F.CN219	Мультимедиа технологийн тусгай сэдвүүд	3.0	Дурын
F.CS202	Объект хандалтат программчлал	3.0	Дурын
F.CS203	Өгөгдлийн бүтэц ба алгоритм	3.0	Дурын
F.CS209	Компьютерын график	3.0	Дурын
F.EE202	Тоон электроник	3.0	Дурын
F.EE281	Микропроцессорын систем	3.0	Дурын
F.IT202	Веб зохиомж	3.0	Дурын
F.IT203	Визуал программчлал	3.0	Дурын
F.IT204	Өгөгдлийн сангийн систем	3.0	Дурын
F.IT207	Хүн ба компьютерын харилцааны зохиомж	3.0	Дурын
F.IT237	Өгөгдлийн сангийн удирдлага	3.0	Дурын
F.NS204	Компьютерын сүлжээ I	3.0	Дурын
F.NS205	Компьютерын сүлжээ II	3.0	Дурын
B.TM250	Бизнес төслийн төлөвлөлт ба менежмент	3.0	Дурын
S.ED203	Инженерийн зураг зүй	3.0	Дурын
S.EST210	Шинжлэх ухаан технологийн англи хэл	3.0	Дурын
S.MT200	Математик тооцооллын үндэс	3.0	Дурын
S.MT202	Ердийн дифференциал тэгшитгэл	3.0	Дурын
S.MT205	Тооцон бодох математик	3.0	Дурын
S.RL210	Орос хэл III	3.0	Дурын
МЭРГЭШҮҮЛЭХ ХИЧЭЭЛ:		В42.0	
А. Заавал суралцах хичээл :		В14.0	
F.CN330	Мультимедиа системүүд	3.0	Намар
F.CN331	2D дизайн ба анимэйшн	3.0	Намар
F.CN332	3D дизайн	2.0	Намар
F.CN355	VR ба AR технологи	2.0	Хавар
F.CN359	Мультимедиа технологийн төсөл II	2.0	Хавар
S.ESP310	Тусгай зориулалтын англи хэл	2.0	Хавар
В. Сонгон суралцах хичээл :		В28.0	
F.CN333	Хэвлэлийн технологи	3.0	Намар
F.CN334	Тоглоомын дизайн ба хөгжүүлэлт I	3.0	F.CN332 Хавар
F.CN335	Тоглоомын дизайн ба хөгжүүлэлт II	3.0	F.CN334 Намар
F.CN336	3D продакшн	3.0	F.CN215 Хавар
F.CN337	Багцлалын технологи	2.0	Хавар
F.CN353	Мультимедиа дизайны тусгай сэдвүүд	3.0	Дурын
F.CN356	Мобайл тоглоом хөгжүүлэлт	3.0	Намар
F.CN357	Веб фрэймворк ба үүлэн тооцоолол	2.0	Намар
F.CN369	Мультимедиа менежмент	2.0	Дурын
F.CS322	Компьютер хараа	3.0	Намар

F.CN303	Аналог, тоон холбооны систем	3.0	Дурын
F.CN308	Мэдээллийн ба кодлолын онол	3.0	Дурын
F.CN309	IoT мэдрүүр ба түүний хэрэглээ	3.0	Дурын
F.CN311	IoT сүлжээ, стандарт ба протокол	3.0	Дурын
F.CN329	Оптик холбооны систем	3.0	Дурын
F.CN344	Хөдөлгөөнт холбооны систем	3.0	Дурын
F.CN350	Өргөн нэвтрүүлгийн систем	3.0	Дурын
F.CN368	Зүйлсийн интернэт (IoT)	3.0	Дурын
F.CS301	Үйлдлийн систем	3.0	Дурын
F.CS308	Машин сургалт	3.0	Дурын
F.CS317	Мобайл программчлал	3.0	Дурын
F.CS332	Гүн сургалт	3.0	Дурын
F.CS344	Веб ба хиймэл оюун ухаан	3.0	Дурын
F.EE331	Эмбэддэд системийн үндэс	2.0	Дурын
F.EE334	Эмбэддэд үйлдлийн систем	3.0	Дурын
F.IT301	Веб систем ба технологи	3.0	Дурын
F.IT309	Мобайл технологи	3.0	Дурын
F.IT312	Компьютерын ёс зүй ба хууль	2.0	Дурын
F.IT338	Тархсан өгөгдлийн сан	3.0	Дурын
F.IT346	Мэдээллийн хайлт	3.0	Дурын
F.IT351	Их өгөгдлийн дэд бүтэц, технологи	3.0	Дурын
F.IT352	Их өгөгдлийн шинжилгээ	3.0	Дурын
F.NS302	WAN сүлжээний технологи	3.0	Дурын
F.NS311	Өгөгдөл ба сүлжээний нууцлал хамгаалалт	3.0	Дурын
F.NS357	Веб системийн аюулгүй байдал	3.0	Дурын
С. Дадлага :		B2.0	
F.CN381	Үйлдвэрлэлийн дадлага	2.0	Дурын
Д. Дипломын ажил, төсөл, шалгалт :		B5.0	
F.CN391	Бакалаврын дипломын төсөл	5.0	Дурын
F.CN392	Бакалаврын төгсөлтийн шалгалт	5.0	Дурын
БАКАЛАВРЫН СУРГАЛТ:			
ДЭЭД БОЛОВСРОЛЫН СУУРЬ УХААНЫ ХИЧЭЭЛ:		38.0	
МЭРГЭЖЛИЙН СУУРЬ ХИЧЭЭЛ:		38.0	
МЭРГЭШҮҮЛЭХ ХИЧЭЭЛ:		42.0	
ДАДЛАГА:		2.0	
БАКАЛАВРЫН ТӨГСӨЛТИЙН АЖИЛ:		5	
БҮГД КРЕДИТ:		125.0	

МЭРГЭЖИЛ: ТООН МЕДИА ТЕХНОЛОГИ			
МЭРГЭЖЛИЙН СУУРЬ ХИЧЭЭЛ:		B38.0	
А. Заавал суралцах хичээл :		B32.0	
F.CN203	Дохио ба систем	3.0	Намар
F.CN204	Өгөгдлийн холбоо ба сүлжээний үндэс	3.0	Хавар
F.CN214	Мультимедиа хэрэглээний програмууд	3.0	Намар
F.CN215	Мультимедиа студийн технологи	3.0	Хавар
F.CN216	Тоон дүрсийн боловсруулалт	3.0	F.CN203 Хавар
F.CN217	Мультимедиа технологийн төсөл I	2.0	Хавар
F.CS204	Дискрет бүтэц	3.0	Намар
F.CS215	Хиймэл оюун ухааны үндэс	3.0	Намар
F.IT212	Программчлалын технологи, хэрэглээ	3.0	Хавар
F.IT241	Өгөгдөл олборлолт ба машин сургалт	3.0	Хавар
S.MT201	Магадлалын онол ба математик статистик	3.0	S.MT102 Хавар
В. Сонгон суралцах хичээл :		B6.0	
F.CN205	Цахилгаан соронзон орон зүй	3.0	Дурын

F.CN206	Хэмжүүрийн төхөөрөмжүүд ба хэмжилтийн аргууд	3.0		Дурын
F.CN211	Утасгүй мэдрэгч сүлжээний технологиуд	3.0		Дурын
F.CN219	Мультимедиа технологийн тусгай сэдвүүд	3.0		Дурын
F.CS202	Объект хандлагат программчлал	3.0		Дурын
F.CS203	Өгөгдлийн бүтэц ба алгоритм	3.0		Дурын
F.CS209	Компьютерын график	3.0		Дурын
F.EE202	Тоон электроник	3.0		Дурын
F.EE281	Микропроцессорын систем	3.0		Дурын
F.IT202	Веб зохиомж	3.0		Дурын
F.IT203	Визуал программчлал	3.0		Дурын
F.IT204	Өгөгдлийн сангийн систем	3.0		Дурын
F.IT207	Хүн ба компьютерын харилцааны зохиомж	3.0		Дурын
F.IT237	Өгөгдлийн сангийн удирдлага	3.0		Дурын
F.NS204	Компьютерын сүлжээ I	3.0		Дурын
F.NS205	Компьютерын сүлжээ II	3.0		Дурын
B.TM250	Бизнес төслийн төлөвлөлт ба менежмент	3.0		Дурын
S.ED203	Инженерийн зураг зүй	3.0		Дурын
S.EST210	Шинжлэх ухаан технологийн англи хэл	3.0		Дурын
S.MT200	Математик тооцооллын үндэс	3.0		Дурын
S.MT202	Ердийн дифференциал тэгшитгэл	3.0		Дурын
S.MT205	Тооцон бодох математик	3.0		Дурын
S.RL210	Орос хэл III	3.0		Дурын
МЭРГЭШҮҮЛЭХ ХИЧЭЭЛ:		B42.0		
A. Заавал суралцах хичээл :		B14.0		
F.CN330	Мультимедиа системүүд	3.0		Намар
F.CN331	2D дизайн ба анимэйшн	3.0		Намар
F.CN332	3D дизайн	2.0		Намар
F.CN355	VR ба AR технологи	2.0		Хавар
F.CN359	Мультимедиа технологийн төсөл II	2.0		Хавар
S.ESP310	Тусгай зориулалтын англи хэл	2.0		Хавар
B. Сонгон суралцах хичээл :		B28.0		
F.CN338	Визуал соёл ба харилцаа	2.0		Намар
F.CN339	Видео продакшн	3.0	F.CN215	Хавар
F.CN340	Визуал эффект	3.0		Намар
F.CN347	Акустик ба цахилгаан акустик	3.0		Хавар
F.CN349	Дуу, дүрсийн технологиуд, продакшн	3.0		Намар
F.CN352	Тоон архив ба кодлол	3.0		Намар
F.CN354	Тоон медиа технологийн тусгай сэдвүүд	3.0		Дурын
F.CN358	Медиа технологиуд	2.0		Хавар
F.CN365	Тоон портфель ба eXэвлэл	3.0		Намар
F.CN369	Мультимедиа менежмент	2.0		Дурын
F.CN303	Аналог, тоон холбооны систем	3.0		Дурын
F.CN308	Мэдээллийн ба кодлолын онол	3.0		Дурын
F.CN309	IoT мэдрүүр ба түүний хэрэглээ	3.0		Дурын
F.CN311	IoT сүлжээ, стандарт ба протокол	3.0		Дурын
F.CN329	Оптик холбооны систем	3.0		Дурын
F.CN344	Хөдөлгөөнт холбооны систем	3.0		Дурын
F.CN350	Өргөн нэвтрүүлгийн систем	3.0		Дурын
F.CN368	Зүйлсийн интернэт (IoT)	3.0		Дурын
F.CS301	Үйлдлийн систем	3.0		Дурын
F.CS308	Машин сургалт	3.0		Дурын
F.CS317	Мобайл программчлал	3.0		Дурын
F.CS332	Гүн сургалт	3.0		Дурын
F.CS344	Веб ба хиймэл оюун ухаан	3.0		Дурын

F.EE331	Эмбэддэд системийн үндэс	2.0	Дурын
F.EE334	Эмбэддэд үйлдлийн систем	3.0	Дурын
F.IT301	Веб систем ба технологи	3.0	Дурын
F.IT309	Мобайл технологи	3.0	Дурын
F.IT312	Компьютерын ёс зүй ба хууль	2.0	Дурын
F.IT338	Тархсан өгөгдлийн сан	3.0	Дурын
F.IT346	Мэдээллийн хайлт	3.0	Дурын
F.IT351	Их өгөгдлийн дэд бүтэц, технологи	3.0	Дурын
F.IT352	Их өгөгдлийн шинжилгээ	3.0	Дурын
F.NS302	WAN сүлжээний технологи	3.0	Дурын
F.NS311	Өгөгдөл ба сүлжээний нууцлал хамгаалалт	3.0	Дурын
F.NS357	Веб системийн аюулгүй байдал	3.0	Дурын
С. Дадлага :		В2.0	
F.CN381	Үйлдвэрлэлийн дадлага	2.0	Дурын
D. Дипломын ажил, төсөл, шалгалт :		В5.0	
F.CN391	Бакалаврын дипломын төсөл	5.0	Дурын
F.CN392	Бакалаврын төгсөлтийн шалгалт	5.0	Дурын
БАКАЛАВРЫН СУРГАЛТ:			
ДЭЭД БОЛОВСРОЛЫН СУУРЬ УХААНЫ ХИЧЭЭЛ:		38.0	
МЭРГЭЖЛИЙН СУУРЬ ХИЧЭЭЛ:		38.0	
МЭРГЭШҮҮЛЭХ ХИЧЭЭЛ:		42.0	
ДАДИАГА:		2.0	
БАКАЛАВРЫН ТӨГСӨЛТИЙН АЖИЛ:		5	
БҮГД КРЕДИТ:		125.0	