



МОНГОЛ УЛСЫН ШИНЖЛЭХ УХААН, ТЕХНОЛОГИЙН ИХ СУРГУУЛЬ
 ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ СУРГУУЛЬ
 "ЭМНЭЛГИЙН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН АШИГЛАЛТ"
 ХӨТӨЛБӨРИЙН МАГИСТРЫН СУРГАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

/Судалгааны/

Хөтөлбөрийн индекс: E078810
 Олгох боловсролын зэрэг: Магистр
 Элсэгчдийн боловсролын түвшин: Бакалавр
 Сургалтын хэлбэр: Өдөр
 Сургалтын хугацаа: 1.0-2.0 жил

ХИЧЭЭЛИЙН КОД	ХИЧЭЭЛИЙН НЭР	КРЕДИТ	ӨМНӨХ ХОЛБОО	УЛИРАЛ
МЭРГЭЖЛИЙН СУУРЬ ХИЧЭЭЛ:		M6		
А. Заавал суралцах хичээл :		M4		
S.EDM700	Capstone дизайн	2		Дурын
S.ESM700	Ёс зүй ба нийгмийн хариуцлага	2		Дурын
S.ETM700	Технологид суурилсан бизнес эрхлэлт	2		Дурын
S.STM700	Ухаалаг технологи ба хиймэл оюун ухаан	2		Дурын
S.EMM700	Инженерийн загварчлал	2		Дурын
S.IPM700	Оюуны өмчийн харилцаа	2		Дурын
S.RTM700	Судалгааны онол, арга зүй	2		Дурын
I.GSM701	Академик ёс зүй	2		Дурын
В. Сонгон суралцах хичээл :		M2		
S.AEM701	Академик англи хэл	2		Дурын
S.ASM701	Хэрэглээний статистик	2		Дурын
S.BDM701	Их өгөгдлийн шинжилгээ ба инженерчлэл	2		Дурын
S.CTM700	Эргэцүүлэлт сэтгэлгээ	2		Дурын
S.DHM700	Дижитал хүн төрөлхтөн	2		Дурын
S.DLM701	Мэргэжлийн хөгжил ба манлайлал	2		Дурын
S.EDM701	Инженерийн дизайн	2		Дурын
S.LSM701	Амьдралын мөчлөгийн үнэлгээ	2		Дурын
S.NAM701	Инженерийн загварт тоон аргууд	2		Дурын
S.SCM701	Ухаалаг хотын иргэншил	2		Дурын

ХИЧЭЭЛИЙН КОД	ХИЧЭЭЛИЙН НЭР	КРЕДИТ	ӨМНӨХ ХОЛБОО	УЛИРАЛ
МЭРГЭШҮҮЛЭХ ХИЧЭЭЛ:		M16		
А. Заавал суралцах хичээл :		M6		
I.ETB701	Эмнэлгийн дүрслэл оношилгооны систем ба симуляци	3		Дурын
I.ETM720	Биоанагаахын дэвшилтэт тоног төхөөрөмжүүд	3		Дурын
В. Сонгон суралцах хичээл :		M10		
I.ETB702	Эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн өгөгдлийн шинжилгээ	3		Дурын
I.ETB703	Инженерийн дизайн ба оновчлол	3		Дурын
I.ETB704	Биоанагаахын автоматжуулсан систем ба төхөөрөмж	3		Дурын
I.ETB705	Инженерийн анатоми ба физиологи	2		Дурын
I.ETB706	Клиникийн нөхөн сэргээх инженерчлэлийн үндэс	2		Дурын
I.ETB707	Биобанк ба хөргөлтийн технологи	2		Дурын
I.ETB708	Эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн цахилгаан соронзон нийцэл	2		Дурын
I.ETB709	Биочип, биомэддүүрийн технологи ба хэрэглээ	2		Дурын
I.ETM721	Дэвшилтэт био-наноматериалууд	3		Дурын
ТУРШИЛТ, СУДАЛГААНЫ АЖИЛ:		M4		
I.ETB780	Судалгааны семинар	3		Дурын
S.FLM781	Гадаад хэлний нэгдсэн шалгалт	1		Дурын
МАГИСТРЫН ТӨГСӨЛТИЙН АЖИЛ		M5		
I.ETB790	Магистрын төгсөлтийн ажил	5		Дурын
МАГИСТРЫН СУРГАЛТ:				
МЭРГЭЖЛИЙН СУУРЬ ХИЧЭЭЛ:		6		
МЭРГЭШҮҮЛЭХ ХИЧЭЭЛ:		16		
ТУРШИЛТ, СУДАЛГААНЫ АЖИЛ:		4		
МАГИСТРЫН ТӨГСӨЛТИЙН АЖИЛ:		5		
БҮГД КРЕДИТ:		31		

Боловсруулсан: Цахилгаан техникийн салбарын эрхлэгч



Б.БАТ-ЭРДЭНГ

Хянасан: Ахисан түвшний хөтөлбөрийн албаны дарга



Д.ОЮУНЦЭЦЭГ

БАТЛАВ. ЭРДЭМ ШИНЖИЛГЭЭ, ТЕХНОЛОГИЙН ГАЗРЫН ЗАХИРАЛ

Д.ЦОЛМОНБААТАР



МОНГОЛ УЛСЫН ШИНЖЛЭХ УХААН, ТЕХНОЛОГИЙН ИХ СУРГУУЛЬ
ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ СУРГУУЛЬ
"ЭМНЭЛГИЙН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН АШИГЛАЛТ"
ХӨТӨЛБӨРИЙН МАГИСТРЫН СУРГАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

/Мэргэжлийн/

Хөтөлбөрийн индекс: E078810
Олгох боловсролын зэрэг: Магистр
Элсэгчдийн боловсролын түвшин: Бакалавр
Сургалтын хэлбэр: Өдөр
Сургалтын хугацаа: 1.0-2.0 жил

ХИЧЭЭЛИЙН КОД	ХИЧЭЭЛИЙН НЭР	КРЕДИТ	ӨМНӨХ ХОЛБОО	УЛИРАЛ
МЭРГЭЖЛИЙН СУУРЬ ХИЧЭЭЛ:		M6		
А. Заавал суралцах хичээл :		M4		
S.EDM700	Capstone дизайн	2		Дурын
S.ESM700	Ёс зүй ба нийгмийн хариуцлага	2		Дурын
S.ETM700	Технологид суурилсан бизнес эрхлэлт	2		Дурын
S.STM700	Ухаалаг технологи ба хиймэл оюун ухаан	2		Дурын
S.EMM700	Инженерийн загварчлал	2		Дурын
S.IPM700	Оюуны өмчийн харилцаа	2		Дурын
S.RTM700	Судалгааны онол, арга зүй	2		Дурын
I.GSM701	Академик ёс зүй	2		Дурын
В. Сонгон суралцах хичээл :		M2		
S.AEM701	Академик англи хэл	2		Дурын
S.ASM701	Хэрэглээний статистик	2		Дурын
S.BDM701	Их өгөгдлийн шинжилгээ ба инженерчлэл	2		Дурын
S.CTM700	Эргэцүүлэлт сэтгэлгээ	2		Дурын
S.DHM700	Дижитал хүн төрөлхтөн	2		Дурын
S.DLM701	Мэргэжлийн хөгжил ба манлайлал	2		Дурын
S.EDM701	Инженерийн дизайн	2		Дурын
S.LSM701	Амьдралын мөчлөгийн үнэлгээ	2		Дурын
S.NAM701	Инженерийн загварт тоон аргууд	2		Дурын
S.SCM701	Ухаалаг хотын иргэншил	2		Дурын

ХИЧЭЭЛИЙН КОД	ХИЧЭЭЛИЙН НЭР	КРЕДИТ	ӨМНӨХ ХОЛБОО	УЛИРАЛ
МЭРГЭШҮҮЛЭХ ХИЧЭЭЛ:		M24		
A. Заавал суралцах хичээл :		M9		
LETB701	Эмнэлгийн дүрслэл оношилгооны систем ба симуляци	3		Дурын
LETB702	Эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн өгөгдлийн шинжилгээ	3		Дурын
LETM720	Биоанагаахын дэвшилтэт тоног төхөөрөмжүүд	3		Дурын
B. Сонгон суралцах хичээл :		M15		
LETB703	Инженерийн дизайн ба оновчлол	3		Дурын
LETB704	Биоанагаахын автоматжуулсан систем ба төхөөрөмж	3		Дурын
LETB705	Инженерийн анатоми ба физиологи	2		Дурын
LETB706	Клиникийн нөхөн сэргээх инженерчлэлийн үндэс	2		Дурын
LETB707	Биобанк ба хөргөлтийн технологи	2		Дурын
LETB708	Эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн цахилгаан соронзон нийцэл	2		Дурын
LETB709	Биочип, биомэдрүүрийн технологи ба хэрэглээ	2		Дурын
LETM721	Дэвшилтэт био-наноматериалууд	3		Дурын
МЭРГЭЖЛИЙН ДАДЛАГА, ТӨГСӨЛТИЙН ШАЛГАЛТ:		M4		
LETB770	Мэргэжлийн дадлага /Энтерншип/	2		Дурын
S.FLM781	Гадаад хэлний нэгдсэн шалгалт	1		Дурын
LETB791	Мэргэжлийн нэгдсэн шалгалт	1		Дурын
МАГИСТРЫН СУРГАЛТ:				
МЭРГЭЖЛИЙН СУУРЬ ХИЧЭЭЛ:		6		
МЭРГЭШҮҮЛЭХ ХИЧЭЭЛ:		24		
МЭРГЭЖЛИЙН ДАДЛАГА, ТӨГСӨЛТИЙН ШАЛГАЛТ:		4		
БҮГД КРЕДИТ:		34		

Боловсруулсан: Цахилгаан техникийн салбарын эрхлэгч



Бя.БАТ-ЭРДЭНЭ

Хянасан: Ахисан түвшний хөтөлбөрийн албаны дарга



Д.ОЮУНЦЭЦЭГ