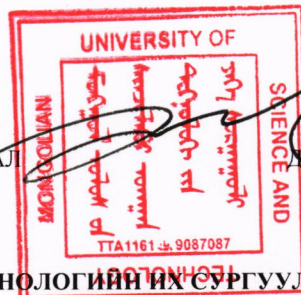


БАТЛАВ. ЭРДЭМ ШИНЖИЛГЭЭ, ТЕХНОЛОГИЙН ГАЗРЫН ЗАХИРАЛ

Д. ЦОЛМОНБААТАР



МОНГОЛ УЛСЫН ШИНЖЛЭХ УХААН, ТЕХНОЛОГИЙН ИХ СУРГУУЛЬ
ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ СУРГУУЛЬ
"ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ТЕХНОЛОГИ БА ҮЙЛДВЭРЛЭЛИЙН АВТОМАТЖУУЛАЛТ"
ХӨТӨЛБӨРИЙН МАГИСТРЫН СУРГАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

/Судалгааны/

Хөтөлбөрийн индекс: **E071311**
 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:		M18		
А. Заавал суралцах хичээл :		M6		
I.GSC702	Эрчим хүчний технологиуд ба тогтвортой эрчим хүч	3		Дурын
I.GSC701	ПЛК-н тусгай курс, ПЛК систем	3		Дурын
I.GSC703	Үйлдвэрлэлийн автоматжуулалтын машин сургалтын аргууд	3		Дурын
I.GSC704	Үйлдвэрлэлийн роботын программчлал	3		Дурын
В. Сонгон суралцах хичээл :		M12		
I.GSA704	Эрчим хүчний системийн инноваци, интерпренёр	3		Дурын
I.GSA711	Диспетчерийн удирдлагын автоматжуулсан систем, WAMS	3		Дурын
I.GSC705	Үйлдвэрлэлийн автоматжуулалтын сигнал боловсруулалт	3		Дурын
I.GSC706	Тоон удирдлага хяналтын систем, хөгжүүлэлт	3		Дурын
I.GSC707	Автомат удирдлага ба автоматжуулалт	3		Дурын
I.GSC708	Сенсор дизайн	3		Дурын
I.GSC709	Үйлдвэрлэлийн автоматжуулалтын мэдээлэл дамжуулалтын протоколууд	3		Дурын
I.GSC710	Орчин үеийн микроконтроллерын дизайн, программчлал	3		Дурын
I.GSC711	Хөдөлгүүрийн удирдлага, хүчний электроникийн схем дизайн	3		Дурын
I.GSC712	Их өгөгдөл боловсруулалт, өгөгдлийн дүн шинжилгээ	3		Дурын
I.GSC713	Үйлдвэрлэлийн IoT (Industrial IoT)	3		Дурын
I.GSC715	Үйлдвэрлэлийн цахилгаан хангамж, орчин үеийн тооцооны аргууд	3		Дурын
I.GSC716	Орчин үеийн эрчим хүчний хэмнэлттэй технологиуд	3		Дурын
I.GSC717	Эрчим хүчний үйлдвэрлэлийн технологиудын тусгай курс	3		Дурын
I.GSC718	Үйлдвэрлэлийн автоматжуулалт ба үйлдвэржилт 4.0	3		Дурын
I.GSM702	Эрчмийн судалгаа шинжилгээний арга зүй	2		Дурын
I.GSM703	Эрчим хүчний бодлого төлөвлөлтийн шинжилгээ	2		Дурын
ТУРШИЛТ, СУДАЛГААНЫ АЖИЛ:		M4		
I.GSC780	Судалгааны семинар	3		Дурын
S.FLM781	Гадаад хэлний нэгдсэн шалгалт	1		Дурын
МАГИСТРЫН ТӨГСӨЛТИЙН АЖИЛ		M5		
I.GSC790	Магистрын төгсөлтийн ажил	5		Дурын
МАГИСТРЫН СУРГАЛТ:				
МЭРГЭЖЛИЙН СУУРЬ ХИЧЭЭЛ:		6		
МЭРГЭШҮҮЛЭХ ХИЧЭЭЛ:		18		
ТУРШИЛТ, СУДАЛГААНЫ АЖИЛ:		4		
МАГИСТРЫН ТӨГСӨЛТИЙН АЖИЛ:		5		
БҮГД КРЕДИТ:		33		

Боловсруулсан: Эрчим хүчний ахисан түвшний салбарын эрхлэгч  Д.ЦЭРЭНДОЛГОР

Хянасан: Ахисан түвшний хөтөлбөрийн албаны дарга  Д.ОЮУНЦЭЦЭГ