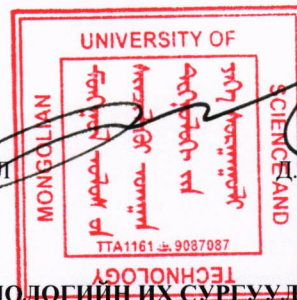


БАТЛАВ. ЭРДЭМ ШИНЖИЛГЭЭ, ТЕХНОЛОГИЙН ГАЗРЫН ЗАХИРАЛ



Д.ЦОЛМОНБААТАР



МОНГОЛ УЛСЫН ШИНЖЛЭХ УХААН, ТЕХНОЛОГИЙН ХИХ СУРГУУЛЬ

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ СУРГУУЛЬ

"ЦАХИЛГААН СИСТЕМИЙН АВТОМАТЖУУЛАЛТ"

ХӨТӨЛБӨРИЙН МАГИСТРЫН СУРГАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

/Судалгааны/

Хөтөлбөрийн индекс: E071304
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		
A. Заавал суралцах хичээл :		M6		
I.ETA701	Системийн автоматикийн тусгай курс	3		Дурын
I.ETA702	Цахилгаан төхөөрөмжийн нийлмэл хамгаалалт	3		Дурын
B. Сонгон суралцах хичээл :		M10		
I.ETA704	Диспетчерийн автомат удирдлагын систем	3		Дурын
I.ETA705	Тоон реле хамгаалалт	3		Дурын
I.ETA706	Генераторын хамгаалалт, удирдлага	3		Дурын
I.ETA707	Тоон удирдлага хяналтын систем, НМІ	3		Дурын
I.ETA708	Шугамын гэмтлийн зай тодорхойлох аргууд	3		Дурын
I.ETA709	Тоон шүүрийн онол	3		Дурын
I.ETA703	Цахилгаан тоноглолын гэмтлийн шинжилгээ	3		Дурын
I.ETA713	Системийн реле хамгаалалт, автоматикийн программ хангамж, загварчлал	3		Дурын
I.ETA714	Цахилгаан эрчим хүчний чанарын шинжилгээ	2		Дурын
I.ETA715	Эрчим хүчний системийн хиймэл оюун ухааны хэрэглээ	2		Дурын
I.ETA716	Цахилгаан эрчим хүчний хэмнэлт, мониторинг	2		Дурын
I.ETA717	Өндөр хүчдэлийн тогтмол гүйдлийн сүлжээний хамгаалалт	2		Дурын
I.ETA718	Эрчим хүчний системийн кибер аюулгүй байдал	2		Дурын
I.ETA719	Эрчим хүчний удирдлагын тусгай сэдвүүд	2		Дурын
I.ETA710	Технологийн процессын автомат удирдлага, загварчлал	3		Дурын
I.ETA711	Эрчим хүчний цахилгаан соронзон нийцүүлэлт	3		Дурын
I.ETA712	Тоон хамгаалалтын сигнал боловсруулалт, алгоритм	3		Дурын
I.ETA720	Реле хамгаалалт, автоматикийн байгууламжийн стандартууд	2		Дурын
I.GSM702	Эрчмийн судалгаа шинжилгээний арга зүй	2		Дурын
I.GSM703	Эрчим хүчний бодлого төлөвлөлтийн шинжилгээ	2		Дурын
ТУРШИЛТ, СУДАЛГААНЫ АЖИЛ:		M4		
I.ETA780	Судалгааны семинар	3		Дурын
S.FLM781	Гадаад хэлний нэгдсэн шалгалт	1		Дурын
МАГИСТРЫН ТӨГСӨЛТИЙН АЖИЛ		M5		
I.ETA790	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



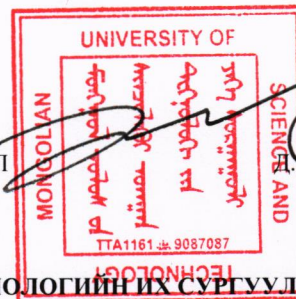
Б.Я.БАТ-ЭРДЭНЭ

Хянасан: Ахисан түвшний хөтөлбөрийн албаны дарга



Д.ОЮУНЦЭЦЭГ

БАТЛАВ. ЭРДЭМ ШИНЖИЛГЭЭ, ТЕХНОЛОГИЙН ГАЗРЫН ЗАХИРАЛ



Д. ДОЛМОНБААТАР



МОНГОЛ УЛСЫН ШИНЖЛЭХ УХААН, ТЕХНОЛОГИЙН ИХ СУРГУУЛЬ

ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ СУРГУУЛЬ

"ЦАХИЛГААН СИСТЕМИЙН АВТОМАТЖУУЛАЛТ"
ХӨТӨЛБӨРИЙН МАГИСТРЫН СУРГАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

/Мэргэжлийн/

Хөтөлбөрийн индекс: E071304
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		
I.ETA701	Системийн автоматикийн тусгай курс	3		Дурын
I.ETA702	Цахилгаан төхөөрөмжийн нийлмэл хамгаалалт	3		Дурын
I.ETA703	Цахилгаан тоноглолын гэмтлийн шинжилгээ	3		Дурын
B. Сонгон суралцах хичээл :		M15		
I.ETA704	Диспетчерийн автомат удирдлагын систем	3		Дурын
I.ETA705	Тоон реле хамгаалалт	3		Дурын
I.ETA706	Генераторын хамгаалалт, удирдлага	3		Дурын
I.ETA707	Тоон удирдлага хяналтын систем, HMI	3		Дурын
I.ETA708	Шугамын гэмтлийн зай тодорхойлох аргууд	3		Дурын
I.ETA709	Тоон шүүрийн онол	3		Дурын
I.ETA710	Технологийн процессын автомат удирдлага, загварчлал	3		Дурын
I.ETA711	Эрчим хүчний цахилгаан соронзон нийцүүлэлт	3		Дурын
I.ETA712	Тоон хамгаалалтын сигнал боловсруулалт, алгоритм	3		Дурын
I.ETA713	Системийн реле хамгаалалт, автоматикийн программ хангамж, загварчлал	3		Дурын
I.ETA714	Цахилгаан эрчим хүчний чанарын шинжилгээ	2		Дурын
I.ETA715	Эрчим хүчний системийн хиймэл оюун ухааны хэрэглээ	2		Дурын
I.ETA716	Цахилгаан эрчим хүчний хэмнэлт, мониторинг	2		Дурын
I.ETA717	Өндөр хүчдэлийн тогтмол гүйдлийн сүлжээний хамгаалалт	2		Дурын
I.ETA718	Эрчим хүчний системийн кибер аюулгүй байдал	2		Дурын
I.ETA719	Эрчим хүчний удирдлагын тусгай сэдвүүд	2		Дурын
I.ETA720	Реле хамгаалалт, автоматикийн байгууламжийн стандартууд	2		Дурын
I.GSM702	Эрчмийн судалгаа шинжилгээний арга зүй	2		Дурын
I.GSM703	Эрчим хүчний бодлого төлөвлөлтийн шинжилгээ	2		Дурын
МЭРГЭЖЛИЙН ДАДЛАГА, ТӨГСӨЛТИЙН ШАЛГАЛТ:		M4		
I.ETA770	Мэргэжлийн дадлага /Энтерншип/	2		Дурын
S.FLM781	Гадаад хэлний нэгдсэн шалгалт	1		Дурын
I.ETA791	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



Б.БАТ-ЭРДЭНЭ

Хянасан: Ахисан түвшний хөтөлбөрийн албаны дарга



Д.ОЮУНЦЭЦЭГ