



БАТЛАВ. ЭРДЭМ ШИНЖИЛГЭЭ, ТЕХНОЛОГИЙН ГАЗРЫН ЗАХИРАЛ

Д.ЦОЛМОНБААТАР



**МОНГОЛ УЛСЫН ШИНЖЛЭХ УХААН, ТЕХНОЛОГИЙН СУРГУУЛЬ  
ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ СУРГУУЛЬ  
"ЦАХИЛГААНЫ ИНЖЕНЕР"  
ХӨТӨЛБӨРИЙН МАГИСТРЫН СУРГАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ**

/Судалгааны/

Хөтөлбөрийн индекс:

E071309

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:**

A. Заавал суралцах хичээл :

M6

M4

S.EDM700	Capstone дизайн	2	Дурын
S.ESM700	Ёс зүй ба нийгмийн хариушлага	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

B. 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
<b>МЭРГЭШҮҮЛЭХ ХИЧЭЭЛ:</b>		<b>M15</b>		
A. Заавал суралцах хичээл :		<b>M6</b>		
I.EEA701	Цахилгаан эрчмийн алдагдлыг бууруулах арга замууд	3		Дурын
I.EEM702	Цахилгаан системийн тооцооны орчин үеийн аргууд	3		Дурын
B. Сонгон суралцах хичээл :		<b>M9</b>		
I.EEA709	Цахилгаан системийн найдвартай ажиллагааг дээшлүүлэх	2		Дурын
I.EEA708	Цахилгаан системийн хүчин зүйлийн загварчлал	3		Дурын
I.EEA703	Цахилгаан системийн тогтворжилт	3		Дурын
I.EEA704	Цахилгаан системийн тооцооны алгоритм, программчлал	2		Дурын
I.EEA706	Цахилгаан эрчмийн чанар	2		Дурын
I.EEA707	Цахилгаан системийн тогтворжилтыг дээшлүүлэх арга	2		Дурын
I.EEA714	Их чадлын салхин цахилгаан станцын горим ажиллагаа	3		Дурын
I.EEA717	Эрчим хүчиний системийн үр ашиг, аудит	2		Дурын
I.EEA711	Тархсан бага чадлын үүсгүүртэй систем	2		Дурын
I.EEA712	Цахилгаан ачааллын загварчлал	2		Дурын
I.EEA719	Цахилгаан системийн оновчлолын генетикийн арга	3		Дурын
I.EEA721	Цахилгаан станцын орчин үеийн технологи	3		Дурын
I.GSM702	Эрчмийн судалгаа шинжилгээний арга зүй	2		Дурын
I.GSM703	Эрчим хүчиний бодлого төлөвлөлтийн шинжилгээ	2		Дурын
<b>ТУРШИЛТ, СУДАЛГААНЫ АЖИЛ:</b>		<b>M4</b>		
I.EEA780	Судалгааны семинар	3		Дурын
S.FLM781	Гадаад хэлний нэгдсэн шалгалт	1		Дурын
<b>МАГИСТРЫН ТӨГСӨЛТИЙН АЖИЛ</b>		<b>M5</b>		
I.EEA790	Магистрын төгсөлтийн ажил	5		Дурын
<b>МАГИСТРЫН СУРГАЛТ:</b>				
<b>МЭРГЭЖЛИЙН СУУРЬ ХИЧЭЭЛ:</b>		6		
<b>МЭРГЭШҮҮЛЭХ ХИЧЭЭЛ:</b>		15		
<b>ТУРШИЛТ, СУДАЛГААНЫ АЖИЛ:</b>		4		
<b>МАГИСТРЫН ТӨГСӨЛТИЙН АЖИЛ:</b>		5		
<b>БҮГД КРЕДИТ:</b>		30		

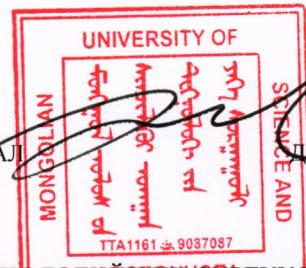
Боловсруулсан: Цахилгааны инженерийн салбарын эрхлэгч

Ш.ГАНТОМӨР

Хянасан: Ахисан түвшний хөтөлбөрийн албаны дарга

Д.ЮУНЦЭЦЭГ

БАТЛАВ. ЭРДЭМ ШИНЖИЛГЭЭ, ТЕХНОЛОГИЙН ГАЗРЫН ЗАХИРАЛ  
САЛЦМОНБААТАР



МОНГОЛ УЛСЫН ШИНЖЛЭХ УХААН, ТЕХНОЛОГИЙН СУРГУУЛЬ  
ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ СУРГУУЛЬ  
"ЦАХИЛГААНЫ ИНЖЕНЕР"  
ХӨТӨЛБӨРИЙН МАГИСТРЫН СУРГАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

/Мэргэжлийн/

Хөтөлбөрийн индекс: E071309  
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:

A. Заавал суралцах хичээл :

S.EDM700	Capstone дизайн	2	Дурын
S.ESM700	Ёс зүй ба нийгмийн хариушлага	2	Дурын
S.ETM700	Технологид сууринсан 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

B. Сонгон суралцах хичээл :

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
<b>МЭРГЭШҮҮЛЭХ ХИЧЭЭЛ:</b>		<b>M22</b>		
A. Заавал суралцах хичээл :		<b>M8</b>		
I.EEA707	Цахилгаан системийн тогтвортжилтыг дээшлүүлэх арга	2		Дурын
I.EEA701	Цахилгаан эрчмийн алдагдлыг бууруулах арга замууд	3		Дурын
I.EEM702	Цахилгаан системийн тооцооны орчин үеийн аргууд	3		Дурын
B. Сонгон суралцах хичээл :		<b>M14</b>		
I.EEA703	Цахилгаан системийн тогтвортжилт	3		Дурын
I.EEA704	Цахилгаан системийн тооцооны алгоритм, программчлал	2		Дурын
I.EEA705	Эрчим хүчний системийн тооцооны математик программчлалын аргууд	2		Дурын
I.EEA706	Цахилгаан эрчмийн чанар	2		Дурын
I.EEA708	Цахилгаан системийн хүчин зүйлийн загварчлал	3		Дурын
I.EEA709	Цахилгаан системийн найдвартай ажиллагааг дээшлүүлэх	2		Дурын
I.EEA711	Тархсан бага чадлын үүсгүүртэй систем	2		Дурын
I.EEA712	Цахилгаан ачааллын загварчлал	2		Дурын
I.EEA718	Эрчим хүчний системийн хяналт, удирдлага	2		Дурын
I.EEA710	Цахилгаан станцын найдвартай ажиллагааг дээшлүүлэх	3		Дурын
I.EEA713	Цахилгаан станц, дэд станцын дотоод хэрэгцээг бууруулах арга зам	2		Дурын
I.EEA714	Их чадлын салхин цахилгаан станцын горим, ажиллагаа	3		Дурын
I.EEA716	Сэргээгдэх эрчим хүч	2		Дурын
I.EEA719	Цахилгаан системийн оновчлолын генетикийн арга	3		Дурын
I.EEA717	Эрчим хүчний системийн үр ашиг, аудит	2		Дурын
I.EEA720	Цахилгаан системийн эдийн засгийн үр ашигтай зохицуулалт	2		Дурын
I.EEA721	Цахилгаан станцын орчин үеийн технологи	3		Дурын
I.GSM702	Эрчмийн судалгаа шинжилгээний арга зүй	2		Дурын
I.GSM703	Эрчим хүчний бодлого төлөвлөлтийн шинжилгээ	2		Дурын
<b>МЭРГЭЖЛИЙН ДАДЛАГА, ТӨГСӨЛТИЙН ШАЛГАЛТ:</b>		<b>M4</b>		
I.EEA770	Мэргэжлийн дадлага /Энтерншип/	2		Дурын
S.FLM781	Гадаад хэлний нэгдсэн шалгалт	1		Дурын
I.EEA791	Мэргэжлийн нэгдсэн шалгалт	1		Дурын
<b>МАГИСТРЫН СУРГАЛТ:</b>				
<b>МЭРГЭЖЛИЙН СУУРЬ ХИЧЭЭЛ:</b>		6		
<b>МЭРГЭШҮҮЛЭХ ХИЧЭЭЛ:</b>		22		
<b>МЭРГЭЖЛИЙН ДАДЛАГА, ТӨГСӨЛТИЙН ШАЛГАЛТ:</b>		4		
<b>БҮГД КРЕДИТ:</b>		32		

Боловсруулсан: Цахилгааны инженерийн салбарын эрхлэгч

И. ГАНТОМӨР

Хянасан: Ахисан түвшний хөтөлбөрийн албаны дарга

Д. ОЮУНЦЭЦЭГ