

Оюутан танд санал болгож байна.

**"ЦАХИЛГААН СИСТЕМИЙН АВТОМАТЖУУЛАЛТ"
ХӨТӨЛБӨРИЙН ЭЧНЭЭ СУРГАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ**

1А улирал (намар):

I.ETA220	Мэргэжлийн удиртгал	1
I.EEM201	Цахилгаан техникийн онол I	3
I.ETM201	Электроник, микроэлектроник I	3
I.EEM209	Цахилгаан техникийн материал	2
I.ETM203	Эрчим хүчний тоон сигналын боловсруулалтын үндэс	2
S.IMM200	Математик тооцооллын үндэс	3
S.ESM201	Шинжлэх ухаан технологийн англи хэл	3

Бүгд кредит **17**

1В улирал (хавар):

I.ETM202	Электроник, микроэлектроник II	3
S.TDM202	Цахилгаан техникийн зурагзүй	2
I.ETM311	Цахилгаан хэмжил	3
I.ETA301	Автомат төхөөрөмжийн элементийн бааз	3
I.EEM202	Цахилгаан техникийн онол II	3
I.EEM212	Цахилгаан машин, микромашин	3

Мэргэжлийн суурийн сонгон

I.ETM204	Хөдөлмөр хамгаалал	2
I.EEM208	Цахилгаан станцын тоног төхөөрөмж	2
Бүгд кредит		21

2А улирал (намар):

I.ETM303	Микропроцессорын техник	3
I.ETA302	Реле хамгаалалт I	3
I.EEM304	Цахилгаан систем, шугам сүлжээ	2
I.ETM307	Эрчим хүчний системийн мэдээлэл дамжуулалт, протокол	2
S.ODM201	Ердийн дифференциал тэгшитгэл	3
I.ETM302	Автомат удирдлагын онол	3
I.EEM302	Цахилгаан соронзон шилжилтийн процесс	3
I.ETA360	Үйлдвэрийн дадлага I	2

Бүгд кредит **21**

2В улирал (хавар):

I.ETM304	Программчлагдах логик контроллер	3
I.ETA303	Реле хамгаалалт II	2
I.ETA304	Цахилгаан системийн автоматжуулалт I	3
I.ETA305	Эрчим хүчний системийн хяналт, удирдлага	2
I.ETA361	Үйлдвэрийн дадлага II	2

Мэргэжлийн суурийн сонгон

I.ETM205	Цахилгаан төхөөрөмж	2
----------	---------------------	---

Мэргэшүүлэхийн сонгон

I.ETM306	Төсөл зохиох автоматжуулсан систем	2
I.ETA307	Зохион бүтээх ажил	2
Бүгд кредит		18

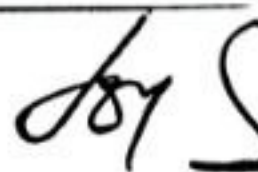
3А улирал (намар):

I.ETA305	Цахилгаан системийн автоматжуулалт II	2
I.ETA351	Мэргэшүүлэх хичээлийн курсийн төсөл	3
I.ETA370	Бакалаврын дипломын төсөл	5

Мэргэшүүлэхийн сонгон

I.ETM310	Системийн реле хамгаалалт, автоматикийн программ хангамж	2
I.ETA306	Реле хамгаалалт, автоматжуулалтын тусгай курс	2
Бүгд кредит		14

Боловсруулсан Цахилгааны техникийн тэнхимийн эрхлэгч:



Док (Ph.D), дэд проф Д.Пүрэвдаш