



ЭРЧИМ ХҮЧНИЙ ИНЖЕНЕРЧЛЭЛИЙН СУРГУУЛЬ
ЦАХИЛГААН ТЕХНИКИЙН ТЭНХИМ

Оюутан танд санал болгож байна.

“ЭМНЭЛГИЙН ТОНОГ ТӨХӨӨРӨМЖИЙН АШИГЛАЛТ”
ХӨТӨЛБӨРИЙН ЭЧНЭЭ СУРГАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ

1А улирал (намар):

S.IMM200	Математик тооцоололын үндэс	3
I.ETB220	Мэргэжлийн удиртгал	1
I.EEM201	Цахилгаан техникийн онол I	3
I.ETM201	Электроник, микроэлектроник I	3
I.ETB201	Биоматериал	2
I.ETB202	Анатом	3
S.ESM201	Шинжлэх ухаан технологийн англи хэл	3
Ерөнхий суурийн сонгон		3
Бүгд кредит		21

2А улирал (намар):

I.ETB306	Анагаахын дүрслэл оношилгооны систем	3
I.ETB309	Эмнэлгийн төхөөрөмжийн интерфэйс	3
I.ETB308	Клиникийн тоног төхөөрөмж	3
I.ETM303	Микропроцессорын техник	3
I.ETB301	Эмнэлэг биологийн хэмжил зүй	3
S.PSM201	Магадлалын онол ба математик статистик	3
Мэргэшүүлэх суурийн сонгон		3
Бүгд кредит		21

3А улирал (намар):

I.ETB370	Бакалаврын дипломын төсөл	5
I.ETB310	Эмнэлгийн тоног төхөөрөмжийн менежмент ба удирдлага	3
I.ETB361	Үйлдвэрийн дадлага 2	2
Мэргэшүүлэхийн сонгон		
I.ETM316	Тоон системийн дизайн	3
I.ETB311	Био анагаахын мэдрүүр ба хувиргуурын төхөөрөмж	3
Бүгд кредит		16

1В улирал (хавар):

I.ETB303	Цацрагт үүсгүүрт төхөөрөмжийн систем	3
I.ETM202	Электроник, микроэлектроник II	3
I.EEM202	Цахилгаан техникийн онол II	3
I.ETB301	Эмнэлэг биологийн мэдээлэл зүй	3
S.BMM201	Биомеханик	3
I.ETB204	Физиологи	3
Ерөнхий суурийн сонгон		2
Бүгд кредит		20

2В улирал (хавар):

I.ETB351	Мэргэшүүлэх хичээлийн курсийн ажил	3
I.ETB302	Лаборатор шинжилгээний үндэс ба төхөөрөмж	3
I.ETB362	Зохнон бүтээх ажил	2
I.ETB360	Үйлдвэрийн дадлага I	2
I.ETB307	Биоанагаахын мэдээлэл зүй	3
I.ETB304	Эмнэлгийн тоног төхөөрөмж ба биоэлектроник	3
Мэргэшүүлэх суурийн сонгон		
I.ETB305	Эмнэлгийн тоног төхөөрөмж ба биодохио боловсруулалт	2
Бүгд кредит		18

Боловсруулсан Цахилгааны техникийн тэнхимийн эрхлэгч:

/Док (Ph.D), дэд проф Д.Пүрэвдаш/