

I. ХӨТӨЛБӨРИЙН АГУУЛГА, БАГЦ ЦАГ, ҮЗЭХ ХИЧЭЭЛҮҮД.

Сургалтын төлөвлөгөө.

Хүснэгт 4. Хөтөлбөрийн төлөвлөгөө

СУРГАЛТЫН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ
(Үндсэн мэргэжлийн СУДАЛГААНЫ магистр)

| | | | |
|--------------------|------------------|-----------------------|-----------|
| Мэргэжил: | Эрсдлийн шинжээч | Суралцах хугацаа: | 1.5-2 жил |
| Мэргэжлийн индекс: | E05410205 | Нийт багц цаг: | 30 |
| Боловсролын зэрэг: | Магистр | Элсэгчдийн боловсрол: | Бакалавр |

| Д/д | Хичээлийн индекс | Хичээлийн нэр | Багц цаг | Улирал | Тайлбар |
|---------------------------------|------------------|---|----------|----------|--|
| A1. Судалгааны арга зүй | | | 3 | I | <i>Судалгааны асуудал боловсруулах, таамаглал дэвшүүлэх, харьцуулсан судалгаа анализ хийх, зүй тогтол, харилцан хамаарлыг загварчлах, шинэ санаа гаргах, тоон болон чанарын шинжилгээ судалгаа хийх, дүгнэн боловсруулах, тайлагнах ур чадвар олгох.</i> |
| 1 | 1 | Хэрэглээний судалгааны арга зүй | 3 | | |
| B1. ЗААВАЛ СУДЛАХ ХИЧЭЭЛ | | | | | <i>Магадлалын онолын гүнзгийрсэн мэдлэгийг олгоно. Ангилсан өгөгдлийн хоорондын хамаарлын хүч болон хэлбэрүүдийг судлах тэлгээрт шинжилгээ хийх мэдлэг чадвартай болгоно. Төрөл бүрийн загваруудыг стохастик симуляцийн аргаар шинжлэх, судлах мэдлэг, чадварыг эзэмшүүлнэ.</i> |
| 2 | 1 | STAT607 Магадлал-2 | 2 | I | |
| 3 | 2 | STAT604 Ангилсан өгөгдлийн статистик шинжилгээ | 2 | I | |
| 4 | 3 | ARMA706 Актуар математикийн нэмэлт бүлгүүд | 2 | I | |
| B1. ТЭНХИМЭЭС | | | 5 | | <i>Стохастик процессууд, тэдгээрийн шинж чанар, дифференциал болон интеграл тоолол, стохастик дифференциал тэгшитгэл зэрэг ойлголтуудын талаар онолын гүнзгий мэдлэгийг эзэмшинэ. Симуляцийн арга, техникүүдийг эзэмшүүднэ. Марков маягийн хамааралтай стохастик процессуудын шинж чанаруудыг судлах онолын арга техникүүдийг эзэмшинэ. Дунд түвшний эконометрик хичээлийг ШУС-ийн ЭЗО-ын тэнхимээс, Макро эдийн засгийн үзүүлэлтийн</i> |
| 5 | 1 | ARMA620 Стохастик тоолол ба санхүүгийн математик | 2 | II | |
| 6 | 2 | ARMA712 Симуляцын аргууд | 2 | I-II | |
| 7 | 3 | ISCI612 Өгөгдлийн уурхай | 2 | I-II | |
| 8 | 4 | STAT701 Баейсийн статистик | 2 | II | |
| 9 | 5 | MATH513 Динамик програмчлал ба оновчтой удирдлага | 2 | II | |
| 10 | 6 | STAT608 Ахисан түвшний регресс | 2 | II | |
| B2. БУСАД | | | 3 | | |
| 11 | 1 | EMTR512 Дунд түвшний эконометрик | 3 | III | |

| | | | | | | |
|----------------------|---|---|-------------------------------------|-----------|--------|--|
| 12 | 2 | STAT505 | Хугацаан цуваа | 3 | III | тооцоо шинжилгээ ЭЗО-ын тэнхмээс, Актуар математик нэмэлт бүлгүүд хичээлийг Даатгалын байгууллагуудын байгууллагуудын холбооноос /тус тэнхмийн багш нар орох боломжтой/ тус авч үзэж судална. |
| 13 | 3 | STAT501 | Параметрийн бус статистик шинжилгээ | 3 | III | |
| 14 | 4 | ARMA621 | Стохастик оновчтой удирдлага | 2 | III | |
| 15 | 1 | ЭШ өгүүлэл | | 2 | III-IV | Удирдагч багшийн удирдлаган эрдэм шинжилгээний өгүүлэл бичиж 2 кредит, удирдагч багшийн судалгаа шинжилгээний ажилд судалгаа хийх, судалгааны болон төсөлт ажлуудад оролцох, профессор багшийн удирдан явуулдаг мэргэжлийн семинарт бүрэн суралцаж үлдсэн кредитийг профессор багшийн тодорхойлсны үндсэн дээр авна. |
| 16 | 2 | ЭШ судалгааны ажил, төсөлт ажлууд, мэргэжлийн семинар | | 1 | III-IV | |
| 17 | 4 | Мэргэжлийн семинар | | 1 | III-IV | |
| НИЙТ БАГЦ ЦАГ | | | | 30 | | |

Шаардлага хангасан бакалавр оюутнууд магистрын зэрэгцсэн хөтөлбөрөөр сурах боломжтой.

Боловсруулсан:

.....-ын тэнхмийн хөтөлбөрийн хорооны ахлагч

..... /...../

Баталсан:

.....-ны сургуулийн хөтөлбөрийн дэд хорооны дарга

..... /...../