**ХИЧЭЭЛИЙН ХӨТӨЛБӨР**

**Хичээлийн нэр: Хот социологи ба хүн амзүй :**

 **Urban sociology and demography**

**Хичээлийн индекс:** GEOG-610

**Хичээлийн ангилал:**  Магистр:

**Хичээлийн төрөл:** Сонгон судлах хичээл

**Хичээлийн багц цаг:**  3 ББц

лекц 3 Бц

семинар 0 Бц

лаборатори 0 Бц

**Судлах улирал:** Бүх улирал

**Нийт хуудасны тоо:**  5

**Цахим хичээл:** Бүрэн цахим хичээл

[http://online.num.edu.mn/courses/course-v1:NationalUniversityofMongolia+ENVI+2020/about](http://online.num.edu.mn/courses/course-v1%3ANationalUniversityofMongolia%2BENVI%2B2020/about)

**Боловсруулсан:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Бүрэлдэхүүнсургууль | Тэнхим | Багшийн нэр, цол, зэрэг | Гарын үсэг |
| ХИС-ийн БШТС | Газарзүй, геологийн тэнхим | Д.ОтгонбаярЭ.Амаржаргал |  |

**Зөвшөөрсөн:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Бүрэлдэхүүн сургууль/тэнхимийн хөтөлбөрийндэд хорооны нэр | Хэлэлцүүлжзөвшөөрсөнхурлын огноо | Хөтөлбөрийн дэдхорооны даргыннэр, цол, зэрэг | Гарын үсэг |
| Газарзүй, геологийн тэнхимийнхөтөлбөрийн дэд хороо |  | Хөтөлбөрийн дэд хорооны дарга, профессор Б.Баярхүү |  |
| ХИС-ийн БШТС-ийнхөтөлбөрийн дэд хороо |  | Хөтөлбөрийн дэд хорооны дарга, Н.Тэгшжаргал |  |

**Баталсан:**

Хичээлийн хөтөлбөрийг ХИС-ийн БШТС-ийн Хөтөлбөрийн дэд хорооны 2022 оны ... –р сарын ... -ны өдрийн хурлаар хэлэлцэж батлав.

Тамга

**Хичээл заах багш нарын мэдээлэл:**

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Тэнхимийн нэр: Газарзүй, геологийн тэнхим

Багшийн нэр, цол зэрэг: Д.Отгонбаяр,дэд профессор

Утас: 99290963,

Цахим шуудан: Otgonbayar\_De@khu.edu.mn

Өрөө: ХИС-ийн хийчээлийн 1-р байрны 401б

Зөвлөгөө өгөх гараг, цаг: Өдөр бүр 09:00 – 18:00

Цахим хуудас:

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Тэнхимийн нэр: Газарзүй, геологийн тэнхим

Багшийн нэр, цол зэрэг: Э.Амаржаргал, магистр

Утас: 94855995

Цахим шуудан: e.amarjargal@khu.edu.mn

Өрөө: ХИС-ийн хийчээлийн 1-р байрны 401б

Зөвлөгөө өгөх гараг, цаг: Өдөр бүр 09:00 – 18:00

Цахим хуудас:

----------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Энэ хичээлийн тодорхойлолтыг 2020 онд батлагдсан “ХИС-ийн цахим сургалтын түр журам”-ыг баримтлан боловсруулав.

**ХИЧЭЭЛИЙН ЗАЛГАМЖ ХОЛБОО**

Өмнө үзсэн байх хичээлийн нэр, индекс:

1. Хүрээлэн буй орчин судлал ENVI200
2. Хүрээлэн буй орчны мониторинг ENVI301

Зэрэгцүүлэн үзэхэд тохиромжтой хичээлийн нэр, индекс:

1. Хүрээлэн буй орчны загварчлал ENVI404

**ХИЧЭЭЛИЙН ЗОРИЛГО, АЧ ХОЛБОГДОЛ**

Тус хичээлийн зорилго нь хотын социологи ба хүн амзүйн үндсэн ойлголтуудын талаар лекцийн хичээлээр мэдлэг олгох, хотйн социологи ба хүн амзүйн үндсэн асуудлуудыг судлах энэ талаархи мэдээ мэдээллийг ашиглаж сурах, тэдгээрийн харилцан хамаарал, статистик тоо баримтыг боловсруулах, зураглах, харьцуулах чадвар, дадал эзэмшүүлэх зорилготой.

**ХИЧЭЭЛИЙН АГУУЛГА**

Тус хичээл нь хотжилтын социологи ба хүн амзүй гэсэн үндсэн хоёр хэсгээс бүрдэнэ. Эхний хэсэгт хотын социологийн судлах зүйл, хүн амын суурьшлын түүхэн хэлбэрүүд, хотын үүсэл хөгжил, ангилал, хотжилт түүний хэлбэрүүд, хотжилтын үйл явц чиг хандлага, хотжилтын эерэг ба сөрөг нөлөө, хотын дотоод бүтэц орон зайн зохион байгуулалт ба хүн амын тархалт, хот суурин дах социал ялгарал хуваагдалгэсэн агуулгаар орно. Удаах хэсэг нь хотын хүн амзүй, хүн амын тоон өсөлт, хотын хүн амын нас хүйсийн бүтэц, хотын хүн амын шилжилт хөдөлгөөн, хотын хүн амын ажил эрхлэлт, хотын хүн ам ба хүрээлэн буй орчин, хотын хүн амын эрүүл мэнд гэсэн агуулгатай.

This subject is divided into two sections, urban sociology and demography. The following contents are included in the first section: introduction to GIS, the real world and representations of it, geographic information and spatial data types, organizing one’s spatial data, the temporal dimension, data processing systems, stages of spatial data handling, database management systems, metadata, determining and mapping position, data quality, spatial referencing, measures of location error on maps, satellite-based positioning. In the second section, GIS application, topo map, spatial visualization, spatial data characteristics, metadata, and map development are included.

**ХИЧЭЭЛЭЭР ЭЗЭМШИХ МЭДЛЭГ, ЧАДВАР, ДАДАЛ**

Тус хичээлийг судалснаар дэлхийн улс орнуудын хотжилт түүнд нөлөөлөх хүчин зүйл, хотын хүн амзүйн үндсэн асуудлуудын талаар судлан хоорондын харилцаа хамаарлын талаар дүн шинжилгээ хийх, үнэлэх, дүгнэх, асуудалд шинжлэх ухаанч байр сууринаас хандах ур чадварт суралцах. Хотжилтын үйл явц ба хүн амзүйн үндсэн үзүүлэлтүүдийн талаархи тоо баримт боловсруулах, анализ хийх, зураглал үйлдэх, зураг ашиглах, харьцуулалт хийх, бие даах, мэдлэгээ хамгаалах, харилцан бие биенээсээ суралцах, багаар ажиллах чадвар төлөвшүүлэх

**ЗААХ АРГА БАРИЛ**

Сургах болон сурах үйл явц нь шавь төвт сургалтын арга барилд тулгуурлах ба лекц, харилцан яриа, бие даалт, тайлан бичилт, судалгаа гүйцэтгэх, мэдээ цуглуулах, түүнд анализ хийх, илтгэл тавих гэх мэт олон хэлбэрээр явагдана.

**ХИЧЭЭЛИЙН ДААЛГАВАР**

Лекцийн хичээл бүрийн төгсгөлд тухайн сэдвийн ойлголтыг бататгах түлхүүр асуултууд байгаа бөгөөд суралцагсад түүнд хариулснаар өөрийн мэдлэгийг бэхжүүлнэ.

**ХИЧЭЭЛИЙН ҮНЭЛГЭЭ (ирц, явц, шалгалт)**

Дараах хэлбэрүүдээр суралцагчдын мэдлэг, ур чадварыг үнэлнэ. Үүнд:

1. Ирц буюу хичээл хандалт
2. Явцын шалгалт
3. Улирлын шалгалт

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Дүгнэх зүйл | Оноо | Тайлбар |
| Ирц | 20 | Цахим хичээлд хандалтаар үнэлнэ. |
| Явцын шалгалт  | 30 | Хичээлийн агуулгыг бүрэн хамруулсан жишиг даалгавар, тест  |
| 20 | Хичээлийн агуулгын хүрээнд бие даан судалгаа хийх |
| Улирлын шалгалт | 30 | Хотын социологи ба хүн амзүй хичээлийн ойлголтыг батжуулсан шалгалт авах |
| Нийт | 100 |  |

**ХИЧЭЭЛД АШИГЛАХ НОМ, СУРАХ БИЧГИЙН ЖАГСААЛТ**

Үндсэн сурах бичиг:

1. В.Батцэнэд, Р.Ринчинбазар, Б.Чинбат (2021) “Хүмүүний газарзүй”, МУИС пресс, Улаанбаатар, хуудас 534, ISBN: 978-9919-504-53-3, Монгол хэл.
2. У.Батчулуун УБ.2020 “Нийгэм эдийн засгийн газарзүй” Улаанбаатар, хуудас 72, Монгол хэл.

Нэмэлтээр унших ном:

1. Авхинсүх.Ж, Содномваанчиг.Г, Амгалан.А “Монгол улсын нийгэм эдийн засгийн газарзүй” УБ,2009
2. Population, Urbanization, and the Environment https://opentextbc.ca/introductiontosociology/chapter/chapter20-population-urbanization-and-the-environment/

**ХИЧЭЭЛИЙН СЭДЭВЧИЛСЭН ТӨЛӨВЛӨГӨӨ**

**Лекцийн хичээл:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 7хоног | Хичээлийн сэдэв | Сэдвийн агуулга | Цаг |
| 1 | Хотын социологийн судлах зүйл | Хотын социологи ба хүн амзүйн нь хотжилтын үйл явцын үр нөлөө түүнд амьдарч буй хүн амын зүйн тухай судалдаг. Хотын социологи ба хүн амзүйн үндсэн асуудлууд түүнд нөлөөлөх хүчин зүйлийн тухай  | 2 |
| 2 | Хүн амын суурьшил | Дэлхийн хүн амын суурьшил тархалт түүнд нөлөөлөх байгаль нийгмийн хүчин зүйлүүдийн тухай | 2 |
| 3 | Хотын үүсэл хөгжил | Хотуудын үүсэл хөгжлийн түүхэн замнал, хүрээлэн буй орчин эдийн засгийн бүтэц, нийгэм, соёл, хүн ам зүйн төлөв байдал, нутаг дэвсгэрийн тогтолцоонд гүйцэтгэж буй үүрэг зэрэг олон шинжээр өөр хоорондоо ялгаатай болох тухай | 2 |
| 4 | Хотжилт түүний хэлбэрүүд | Орчин үеийн хотжилтын хэлбэр нь агломераци мегалополис болж өргөжин эдийн засгийн чадамж бүхий хотожсон бүс болж байгаа тухай | 2 |
| 5 | Хотжилтын ангилал чиг хандлага | Хотуудыг дэлхийн эдийн засагт гүйцэтгэж буй үүрэг ач холбогдлыг харгалзан тэргүүлэх хот, гол хот, II зэргийн хот, бүрэлдэж буй хот гэж ангилах болсон тухай | 2 |
| 6 | Хотжилтын эерэг ба сөрөг нөлөө | Хотжилтын хүн амын амьдрал, нийгэм эдийн засгийн хөгжилд нөлөөлөх эерэг нөлөө, хотжилтын байгаль орчин болон хүний амьдрах орчинд нөлөөлөх сөрөг хүчин зүйлүүдийн тухай  | 2 |
| 7 | Хотын дотоод бүтэц орон зайн зохион байгуулалт ба хүн амын тархалт | Хот суурин газар нь нийгмийн бүхийл үйл явц багахан орон зайд нягтран төвлөрөх үйл явцыг агуулсан эдийн засаг нийгмийн орон зайн зохион байгуулалтын өвөрмөц систем болох тухай | 2 |
| 8 | Хотын хөдөлгөөн ба зам тээвэр | Хот суурин газрын хөдөлгөөн, зам тээвэр, зорчигч ачаа тээвэрлэлт зэрэг нь нарийн төвөгтэй бага орон зайд хийгдэх дэд бүтэц болох тухай | 2 |
| Явцын шалгалт | Үндсэн сурах бичгийн 1-3 бүлэг буюу дээрх сэдвүүдийг хамарсан явцын шалгалт |
| 9 | Хотын хүн амзүй, хүн амын тоон өсөлт | Хотын хүн амзүй, хүн амын тоон өсөлтөнд нөлөөлөх хүчин зүйл, хүн амын өсөлтийн үндсэн шзүүлэлтүүдийн тухай судлах | 2 |
| 10 | Хотын хүн амын нас хүйсийн бүтэц | Хүн амын нас, хүйсийн бүтэц нь цаг хугацааны тодорхой үеийн хүн амын нөхөн үржихүйн тасралтгүй процесын явцыг харуулна Хотын хүн амын нас хүйсийн бүтэц харилцан адилгүй байгаа нь хотжилт болон хөгжлийн түвшингээс хамаарах тухай судлах | 2 |
| 11 | Хотын хүн амын нягтрал | Нэгж газар нутагт ногдох хүн амын тоогоор илэрхийлэгдэх үзүүлэлтийг хүн амын нягтрал гэх бөгөөд хотын хүн амын нягтралд нөлөөлөх хүчин зүйлүүд тэдгээрийн хоорондын хамааралын тухай судлах | 2 |
| 12 | Хотын хүн амын шилжилт хөдөлгөөн | Хотын хүн амын шилжилт хөдөлгөөн түүнд нөлөөлөх хүчин зүйл. Шилжих хөдөлгөөнд оролцож буй шалтгаанаар нь: суралцах, хөдөлмөр эрхлэх, гадаадад хөдөлмөр эрхлэх, олон улсын байгууллагын ажиллагчид, гадаадад амьдрах, бусад | 2 |
| 13 | Хотын хүн амын ажил эрхлэлт | Хотын хүн амын ажил эрхлэлт хөдөлмөрийн зах зээл, иргэдийн хөдөлмөр эрхлэлтэд тулгамдаж буй асуудлын тухай судлах | 2 |
| 14 | Хотын хүн ам ба хүрээлэн буй орчин | Хотын хүн ам ба хүрээлэн буй орчин агаар, ус, хөрсний бохирдлыг үүсэх нөхцөл хамаарлын тухай судлах | 2 |
| 15-16 | Хотын хүн амын эрүүл мэнд | Хотын хүн амын эрүүл мэндийн үндсэн асуудлууд, хотуудын хөгжлийн түвшин хүн амын эрүүл аюулгүй амьдрах нөхцөл хамааралтай болох тухай судлах | 4 |
| Улирлын шалгалт | Үндсэн сурах бичгийн 4-7 бүлэг буюу дээрх сэдвүүдийг хамарсан явцын шалгалт |
| **Нийт** |  | **32** |