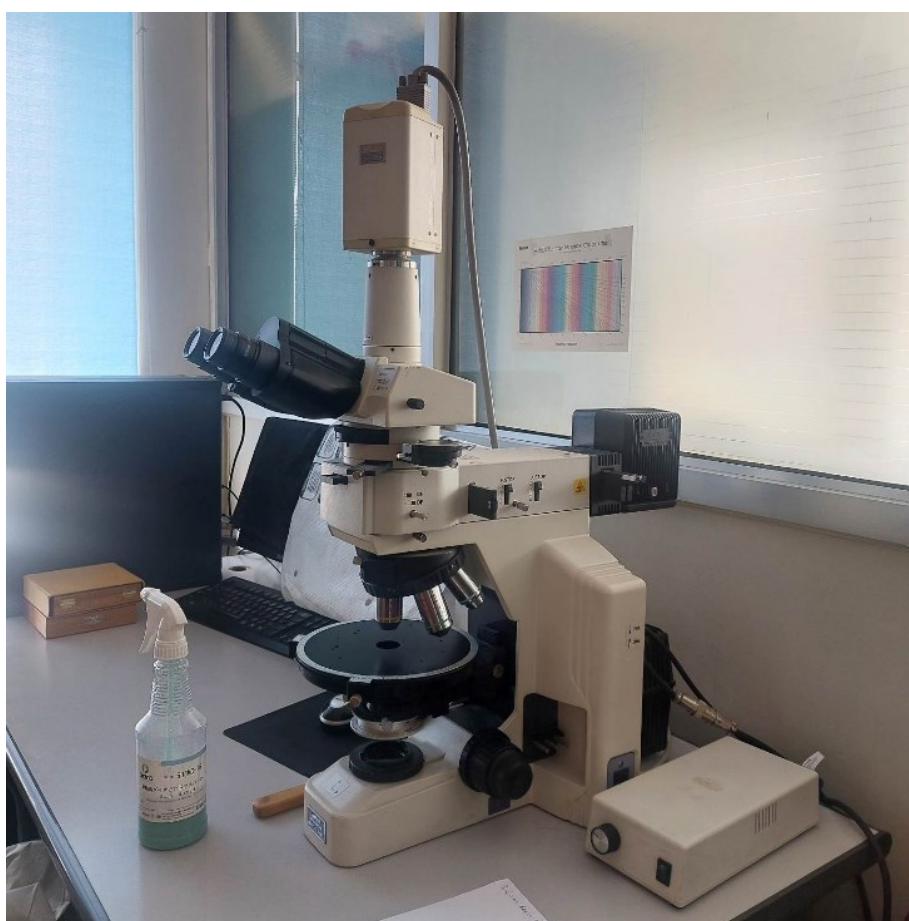


Сургуулийн нэр: ШУТИС, Геологи, уул уурхайн сургууль
Лабораторийн нэр: Геологийн шинжлэх ухааны төвийн лаборатори
Байршил: Т-502 тоот

Лаборатори хариуцсан багш, ажилтны мэдээлэл:	Доктор (Ph.D), дэд профессор Б.Батхишиг, bkhishig@must.edu.mn 99841522
Тоног төхөөрөмжийн код, нэр, тоо:	Поляризацийн микроскоп 1 ширхэг
Загвар ба үйлдвэрлэгч:	NIKON 50i POL., LV-UFPI, Japan
Нийлүүлэгч, санхүүжилтийн эх үүсвэр:	Канадын олон улсын хөгжлийн агентлаг CIDA-төсөл



Судалгаа: Поляризацийн микроскопоор эрдсийн оптик шинжүүдийг тодорхойлох, шлифт эрдсийн хэмжээ ба эзлэх хувийг олох аргуудыг бүрэн судална. Поляризацийн микроскопоор эрдсүүдэд бичлэг хийх. Поляризацийн микроскопоор эрдэс, юмсыг томруулан өсгөсөн байдлаар хараад зогсохгүй чулуулаг бүрдүүлэгч эрдсийн нимгэн өнгөлсөн тунгалаг шлифээр туйлширсан гэрэл нэвтрэхэд болох төрөл бүрийн эрдсүүдийг судална.

Багаж, тоног төхөөрөмжийг ашиглах хичээл:

Олон төрлийн дээж, материалтай ажиллах бакалавр, магистр, докторын бүхий л хичээлүүдэд ашиглагдах боломжтойгоос гадна судалгааны цар хүрээ нь зөвхөн Геологи, ашигт малтмалаар хязгаарлагдахгүй.

Бүх төрлийн дээж, материалд өндөр өсгөлттэй зураг (микрометр масштабээр) авах боломжтой. Органик бус бүх төрлийн материал судлалд химийн найрлага, аливаа талст материал дотоод бүтцийг тогтоон судлахад ашиглах боломжтой.

(Байгалийн шинжлэх ухаан, материал судлал, биологи, экологи, танин мэдэхүй зэрэг өргөн хүрээгээр, олон салбарт ашиглах боломжтой тул зөвхөн нэг мэргэжлийн хөтөлбөрийн хэмжээнд хичээлийн нэр заасангүй)

№	Хичээлийн код	Хичээлийн нэр	Түвшин
1	C.GM703	Плит тектоник ба магматизм	Магистр
2	C.GM720	Седиментологи ба стратиграфи	Магистр
3	C.GM725	Метаморф чулуулгийн петрографи	Магистр
4	C.GM724	Судалгааны болон онолын семинар	Магистр
5	C.GM708	Петрографийн семинар I	Магистр
6	C.GM714	Вулканологи	Магистр
7	C.GM719	Судалгааны ажлын семинар III	Магистр
8	C.GM727	Магистрын төгсөлтийн ажил	Магистр
9	C.GM849	Петрографийн семинар II	Доктор
10	C.ER890	Туршилт, судалгааны ажил	Доктор
11	C.GH332	Бакалаврын дипломын ажил	Бакалавр
12	C.ME723	Судалгааны ажлын семинар	Магистр
13	C.ME703.	Геостатистик ба нөөцийн загварчлал	Магистр
14	C.ME724	Судалгааны ажлын семинар III	Магистр
15	C.ME707	Ашигт малтмалын ордын лабораторийн судалгааны аргууд	Магистр
16	C.GM714	Вулканологи	Магистр
17	C.ME715	Судалгааны семинар	Магистр
18	C.ME790	Судлаач магистрын төгсөлтийн судалгааны ажил	Магистр
19	C.GM848	Изотопын геологи	Доктор
20	C.GM850	Судалгааны онолын семинар	Доктор
21	C.ME815	Ашигт малтмал судлал	Доктор
22	C.GM851	Судалгааны ажлын семинар	Доктор
23	C.GM879	Петрографи	Доктор
24	GM.ER890	Туршилт, судалгааны ажил	Доктор
25	GM.DD890	Докторын диссертаци	Доктор