







**Сургуулийн нэр:** ШУТИС, Геологи, уул уурхайн сургууль  
**Лабораторийн нэр:** Уул уурхайн геотехникийн туршилт, судалгааны лаборатори  
**Байршил:** ШУТИС-ийн 12-р байр

Лаборатори хариуцсан багш, ажилтны мэдээлэл:	УТС-ын эрхлэгч, доктор (Ph.D) Б.Ганзориг, <a href="mailto:chelikcesur79@must.edu.mn">chelikcesur79@must.edu.mn</a> 94023289
Загвар ба үйлдвэрлэгч:	Geotechnical equipment LTD., United Kingdom
Нийлүүлэгч, санхүүжилтийн эх үүсвэр:	"Оюу толгой" болон "Рио Тинто Монгол"

Тоног төхөөрөмжийн код, нэр, тоо:	
Шигшүүр сэгсрэх төхөөрөмж	
"Casagrande" Урсгалын хязгаарыг тодорхойлох төхөөрөмж	
Аргалтын хязгаар Wp-г тодорхойлох багаж	
Хөрсөн дэх харьцангуй нягтыг тодорхойлох төхөөрөмж	
Өндөр температурын хатаах зуух	

<p>Ус нэвтрүүлэх чадварын итгэлцүүрийг тодорхойлох төхөөрөмж</p>	
<p>“Proctor” туршилтын төхөөрөмж</p>	
<p>ОЕДОМЕТРИЙН буюу нэг хэмжээст шахалтын (компрессийн) туршилтын төхөөрөмж</p>	
<p>Чулуулгийн шилжрэлтийн бат бэхийг шууд тодорхойлох автомат төхөөрөмж</p>	
<p>Лабораторийн эргэх хүрдний шилжрэлтийг тодорхойлох төхөөрөмж</p>	
<p>Динамик конусан пенетрометр төхөөрөмж</p>	
<p>Дээж бэлтгэх холигч төхөөрөмж</p>	

<p>Гурван тэнхлэгийн дагуух шахалтын бат бөхийн хязгаарын үзүүлэлтийг тодорхойлох дижитал төхөөрөмж</p>	
<p>Хатаах шүүгээ</p>	
<p>Нэг тэнхлэгийн дагуух шахалтын бат бөхийн хязгаарыг тодорхойлох автомат төхөөрөмж</p>	
<p>Цэгэн ачааллын төхөөрөмж</p>	
<p>Усанд норгож ба хатаах элээх үед тэсвэрлэх шинж чанарыг тодорхойлох төхөөрөмж</p>	
<p>Чулуулгийн шилжрэлтийн бат бөхийн хязгаарыг тодорхойлох төхөөрөмж</p>	

**Судалгаа:** Уг лабораторид олон улсад хүлээн зөвшөөрөгдсөн хөрс болон чулуулгийн, геотехникийн шинжилгээний төхөөрөмжүүд суурилуулсан бөгөөд багш, судлаач, оюутнуудын судалгааны ажлыг үйлдвэрлэлтэй ойртуулах, Монгол орны хөрс, геотехник, чулуулгийн дээжийн бүтцийн онцлог, физик-механик шинж чанарыг илүү нарийвчлан судалж, үйлдвэрлэлд ашиглах бодит өгөгдөл, боломжийг бүрдүүлж өгч байгаагаар онцлог юм.

**Багаж, тоног төхөөрөмжийг ашиглах хичээл:**

<b>№</b>	<b>Хичээлийн код</b>	<b>Хичээлийн нэр</b>	<b>Түвшин</b>
1	C.MG307	Уурхайн геотехникийн туршилт	Баклавар
2	C.MG311	Сэвсгэр хурдасын механик	Баклавар
3	C.MG712	Уурхайн геотехник II	Магистр
4	C.MG715	Чулуулгийн механик II	Магистр
5	C.MG719	Чулуулгийн элэгдэл ба өгөршил	Магистр

*(Магистр, докторын судалгаанд ашиглах боломжтой)*