



Matematika BSc | B.Sc. Mathematik

Megszerezhető végzettség: Bachelor of Science (BSc)

Képzési idő: 6 félév (teljes idős képzés*) / 12 félév (részidős képzés**)

A szak leírása:

A gyakorlatközpontú alapképzés során a hallgatók megismerik a matematika legfontosabb eredményeit és módszereit, valamint megtanulják kielemezni a matematika társadalmi összefüggéseiben való alkalmazását és az azzal történő visszaéléseket, így képessé válnak a matematikai módszerek alkalmazására jelenlegi vagy későbbi szakmai környezetükben. A szak ezen túlmenően olyan kulcskompetenciákat is közvetít, mint a csoportban való munka képessége, illetve módszertani és szociális kompetenciák.

A szakra felvehető hallgatók száma: korlátlan

Felvételi követelmények, beiratkozás:

Beiratkozni évente kétszer lehet (jún. 1–júl. 31. és dec. 1–jan. 31. között) a következő dokumentumokkal:

- német nyelvtudás igazolása (nemzetközileg elfogadott, felsőfokú, C típusú nyelvvizsga **vagy** 4 év középiskolai nyelvtanulás **vagy** germanisztika szakos végzettség)
- érettségi bizonyítvány (2005-ben vagy később érettségizetteknek természettudományos vagy műszaki tárgyból tett emelt szintű érettségivel) **vagy** felsőfokú végzettség

A fenti felvételi követelmények magyarországi jelentkezőkre vonatkoznak. Az egyéb országokkal kapcsolatos szabályzatról az egyetem külföldi ügyekért felelős irodája, a Studentisches Auslandsamt tud felvilágosítást adni.

Elhelyezkedési lehetőségek:

A matematika szakos végzettség biztos belépő a munkaerőpiacra, hiszen majdnem minden gazdasági és ipari ágazatban szükség van matematikusokra. Tipikus munkaadók közé tartoznak a biztosítók, pénzügyi szolgáltatók, vállalati tanácsadó cégek és számítástechnikai vállalatok, de jó eséllyel el tudnak helyezkedni az energiaszektorban, a telekommunikációs ágazatban, a légi- és űrközlekedésben, az autóiparban vagy az egészségügyi iparban is.

*a hallgató heti 40 órát fordít a tanulmányokra

**a hallgató heti 20 órát fordít a tanulmányokra