

Data Science MSc | M.Sc. Data Science

Megszerezhető végzettség: Master of Science (MSc)

Képzési idő: 4 félév (teljes idős képzés*) / 8 félév (részidős képzés**)

A szak leírása:

A Data Science mesterképzés során a hallgatók célirányos adatelemzéssel és ahhoz kapcsolódóan döntésszerű eszközök rendszerszintű létrehozásával foglalkoznak, valamint a Data Science Life Cycle önálló lebonyolításához szükséges ismereteket szereznek.

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)
- legalább hat féléves Data Science/gazdasági informatika/matematikai-műszaki szoftverfejlesztés/informatika/informatika (főszak) – matematika (minor) alapképzésen szerzett végzettség **vagy** egyéb szakon szerzett végzettség legalább 40 kredit értékű informatikai, illetve 20 kredit értékű matematikai tanegységekkel, amely a FernUniversität in Hagen fent nevezett szakjaival legalább 50%-os tartalmi átfedést mutat **vagy** egyéb szakon szerzett végzettség, amely esetben a szükséges matematikai és informatikai tanegységeket (60 kredit értékben) be kell pótolni

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:

Data Science ismeretekkel számos foglalkozási terület nyitva áll a munkakeresők előtt: gazdasági szektor (Business Intelligence), IT-cégek, egészségügy, biztosítási és pénzügyi szektor (pl. kockázatkezelés), közlekedési és energiaipar vagy éppen a kutatás; a digitalizációnak és globalizációnak köszönhetően pedig az ilyen irányú elhelyezkedési lehetőségek köre folyamatosan bővül.

*a hallgató heti 40 órát fordít a tanulmányokra

**a hallgató heti 20 órát fordít a tanulmányokra