

A BSc diploma megszerzéséhez kapcsolódó szakdolgozat követelményei (Földtudomány BSc. geológus szakirány)

A szakdolgozat célja:

A hallgató számot ad arról, hogy képes valamely tudományos témáról rövid esszét írni bizonyítja, hogy képes a választott téma problematikájának áttekintésére az ehhez szükséges szakirodalom feldolgozására az egymást kiegészítő vagy éppen ellentmondó tudományos vélemények bemutatására következtetések levonására kutatási jelentés vagy tudományos dolgozat szerkesztésére

Témavezető:

Témavezető bármely akkreditált oktató lehet. Az oktatóknak jogában áll, hogy csak annyi szakdolgozat irányítását vállalják el, amennyit belátásuk szerint tisztességgel el tudnak látni. A témavezetőnek feladata az útmutatás, de nem feladata, hogy a szakdolgozó helyett készítse el a szakdolgozatot.

Témaválasztás:

A szakdolgozati témákat a tanszékek legkésőbb az esedékes tanév első félévének utolsó tanítási napjáig közzéteszik. A választható témák kompetenciáját az illetékes tanszékvezető ellenőrzi.

A dolgozat tartalma:

Szakdolgozatot lehet készíteni valamely

- ásvány vagy ásványcsoport
- kőzet vagy kőzetcsoport
- ősmaradvány vagy ősmaradvány csoport
- földtani képződmény
- földtani régió felépítése
- földtani folyamat
- földtani kutatási módszer
- alkalmazott földtani probléma (nyersanyag, hidrogeológia, környezetföldtan)
- tudománytörténeti áttekintés

témakörökben.

A hallgató mutassa be, hogy ismeri a témáról szóló legfontosabb kézikönyveket, monográfiákat vagy az alapvető tudományos cikkeket, földtani térképeket.

A feldolgozott irodalom alapján (ennek csak töredéke legyen internetes forrás) készítsen kompilációt, diszkutálja a témával kapcsolatos legfontosabb tudományos megállapításokat és ha szükséges ütköztesse azokat.

Ha a téma igényli, állítson össze tömör adatbázist és értelmezze azt.

A feldolgozott anyag nyomán vonjon le logikus következtetéseket; az általános köztudatban már szereplő megállapítások mellett a saját véleményét is megfogalmazhatja.

A szakdolgozat önálló terepi vagy laboratóriumi munkát nem igényel. Új tudományos eredmény létrehozása el nem várható.

Terjedelem:

Lásd a Földtudomány BSc összes szakirányára vonatkozó általános követelményeknél.

Leadási határidő:

A szakdolgozatot minden tanév május 15-én, (ünnepnep esetén az azt követő első munkanapon) kell leadni. Az őszi félévben ez a dátum december 15-re módosul.

Bírálat:

A szakdolgozatot 1 belső tanszéki bíráló minősíti, aki nem azonos a témavezetővel, de betekintést nyerhetnek a tanszékvezetők és az államvizsga bizottság tagjai is, ha erre igényt tartanak.

Védés:

A szakdolgozatot külön eljárás keretében nem kell megvédeni. A bíráló írásos véleményét a hallgató az államvizsgát megelőzően veszi kézhez. A szakdolgozattal kapcsolatos esetleges kérdések az államvizsgán hangzanak el.