

Opis odboru habilitačného konania a inauguračného konania

Názov vysokej školy:	Slovenská technická univerzita v Bratislave
Sídlo vysokej školy:	Vazovova 5, 812 43 Bratislava
Identifikačné číslo vysokej školy:	702000000
Názov fakulty:	Stavebná fakulta
Sídlo fakulty:	Radlinského 11, 810 05 Bratislava

Orgán vysokej školy na posúdenie súladu: Rada pre vnútorný systém zabezpečovania kvality na STU v Bratislave

Dátum schválenia odboru:

Dátum ostatnej zmeny opisu odboru: 8.7.2019

Rozhodnutie o priznaní práv v odbore: 2019/11076:32-A1110, [Habilitácie a inaugurácie | Portál VŠ \(portalvs.sk\)](#)

1. Základné údaje o odbore

a) Názov odboru a číslo podľa registra SAAVŠ (HI 2.1.1):
Geodézia a kartografia

b) Názov a číslo študijného odboru/odborov, ku ktorému/ktorým je odbor priradený (HI 2.1.2):
Geodézia a kartografia 3636, ISCED FoET 0532
(kódy sú na <https://www.minedu.sk/data/files/3772.pdf>, časť 4.3. Skupiny odborov podľa ISCED FoET 2013) alebo na <https://www.minedu.sk/18673-sk/studijne-a-ucebne-odbory-sauo/>

c) Obsah odboru (HI 2.1.3):

Odbor zahŕňa znalosti týkajúce sa spracovania a analýzy meraní, geoinformatiky, databázových systémov, modelovania priestorových štruktúr, fyzikálnej, kozmickej a družicovej geodézie, katastra nehnuteľností a pozemkových úprav, inžinierskej geodézie, fotogrametrie a diaľkového prieskumu Zeme. Rozširuje a aplikuje znalosti z prírodovedných, technických, humanitných a spoločenskovedných predmetov a informačných technológií. Nosné témy jadra odboru vhodne dopĺňajú poznatky z oblasti stavebného a pozemkového práva, práva k nehnuteľnostiam a podnikového a personálneho manažmentu.

Tvorivá činnosť v odbore sa vyznačuje nezávislým, kritickým a analytickým myslením, jeho vhodnou aplikáciou v aktuálnych podmienkach odboru, prezentovaním výstupov tvorivej činnosti pred vedeckou a odbornou komunitou v Slovenskej republike a v zahraničí. Vyznačuje sa vysokou mierou integrity vedeckého bádania, interpretácie a prezentácie jeho výsledkov. Uskutočňovanie tvorivej činnosti v odbore vychádza z kvalifikovaného hodnotenia výsledkov základného a aplikovaného výskumu, schopnosti formulovať nové hypotézy a stratégie pre ďalší výskum a rozvoj odboru. Predmetné predpoklady súborne tvoria nevyhnutnú bázu pre uskutočňovanie výskumu a vývoja a vytvárania nových poznatkov v odbore.