

## PODMÍNKY PRO ÚSPĚŠNÉ ABSOLVOVÁNÍ PŘEDMĚTU GIS II. ZGZ01E

(GIS II. ZAKONČENÝ ZKOUŠKOU):

### ZÁPOČET:

1. Účast na cvičeních
2. Absolvování průběžných praktických testů

### ZKOUŠKA:

1. Teoretická ústní část
2. Obhajoba semestrální práce

### UPOZORNĚNÍ:



**Předpokladem úspěšného absolvování předmětu GIS II. je splněný zápočet a zkouška z GIS I. nebo z předmětu(ů) se stejnou náplní na jiné škole**

### ZÁPOČET:

Minimem pro udělení zápočtu je celkový zisk **deseti bodů** v průběhu semestru. Body můžete získat ze dvou praktických testů a za účast na cvičeních.

#### 1) Účast na cvičeních

- Účast na cvičeních je dle studijního řádu povinná
- Za účast na deseti cvičeních v semestru získáváte **jeden bod do hodnocení zápočtu**.

#### 2) Praktické testy

- Praktické testy jsou dva. První test proběhne na šestém cvičení, druhý na jedenáctém cvičení, vždy z látky probrané na cvičeních od začátku semestru do termínu testu (tedy v druhém testu je i látka ze začátku semestru).
- Je **povinné absolvovat oba testy v řádném termínu (v daný týden na svém cvičení)**. Výjimky (absolvování testu v jiném cvičení či individuálně) jsou možné pouze ze závažných důvodů (nemoc), výhradně po předchozí omluvě a po domluvě se cvičícím.
- Maximálně lze z každého testu získat 10 bodů, tj. **20 bodů celkem**.
- Na každý test je v semestru **jeden pokus**. Opakování testu je možné jen ve zcela výjimečných případech (např. selhání počítače, při kterém nebude chyba na straně studenta).
- Test zpracovává **každý sám**. Lze používat všechny donesené materiály (manuál, poznámky, taháky), ale není dovoleno se s nikým radit.

V případě, že se vám nepodaří podmínky zápočtu splnit, máte nárok na jeden opravný test. Opravný test se píše zpravidla v prvním týdnu zkuškového období a obsahem odpovídá druhému testu. Body získané v opravném testu nahrazují body za méně úspěšný test v semestru.

## ZKOUŠKA A JEJÍ KLASIFIKACE

---

Zkouška se skládá z teoretické části (první část) a obhajoby vypracované semestrální práce (druhá část). Obě části zkoušky proběhnou v jednom termínu, termíny budou vypsány v informačním systému. K obhajobě postupujete po úspěšném složení zkoušky z teorie.

### 1) Teoretická část

Ústní zkouška teoretických znalostí v rozsahu přednášek GIS II. Samozřejmostí jsou i znalosti v rozsahu GIS I. Vytáhnete si dvě otázky, zkoušející položí dle potřeby doplňující otázky. Seznam otázek bude k dispozici.

### 2) Obhajoba semestrální práce

Semestrální práce (projekt) slouží k ověření schopnosti samostatného řešení praktického projektu, tj. využití znalostí a dovedností získaných na přednáškách a cvičeních k vyřešení složitějšího úkolu, napodobujícího skutečné řešení v praxi. Zpracovávat ji můžete jednotlivě či ve dvojicích. Semestrální práce bude zadána nejpozději v šestém týdnu semestru. Práce se neodevzdává předem (na rozdíl od GIS I.). Pokud budete pracovat ve dvojicích, musí oba řešitelé znát a být schopni obhájit celé řešení (nikoliv jen „svou“ část), na zkoušku jde každý sám. Podrobnosti k hodnocení práce najdete přímo v zadání.

## KOMUNIKACE S VYUČJÍCÍMI

---

Veškeré dotazy, žádosti o konzultace, omluvy apod. směřujte **zásadně k vyučujícímu, kterého máte na cvičení**. Komunikovat lze osobně (v konzultačních hodinách či na předem domluvené konzultaci) nebo mailem. V mailové zprávě dbejte na uvedení výstižného předmětu a vašich „identifikačních“ údajů (celé jméno, studovaný obor, ročník, den a hodina navštěvovaného cvičení).

## SLOVO ZÁVĚREM

---



Znalost geografických informačních systémů bude pro většinu z vás předpokladem úspěšného řešení kvalitní diplomové práce, a co více, získání kvalitního zaměstnání v oboru. Těm z vás, které možnosti využití geografických informačních systémů ve studovaném oboru osloví, **nabízíme témata diplomových prací z oblasti aplikace GIS** v oboru vašeho zájmu (např. ekologie živočichů či rostlin, krajinná ekologie, ochrana životního prostředí, pozemkové úpravy, vodní hospodářství a hydrologie, lesnictví, zemědělství, státní správa ...) a volitelné předměty, rozšiřující tematiku (Modelování změn v krajině, Sběr a zpracování prostorových dat, GIS pro ochranu přírody, Mobilní geoinformační technologie). Všem bez rozdílu poskytneme vstřícný přístup, profesionální jednání a rovné podmínky.

**Přejeme úspěšné absolvování předmětu a zdárné využívání získaných znalostí v praxi.**

Vaši učitelé

Petra Šimová, Kateřina Gdulová, Tomáš Klouček,  
Ondrej Lagner