**Podmínky udělení zápočtu**

* Docházka (max. 1 absence neomluvená v ISu)
* Vypracování cvičení a seminární práce
* Účast na exkurzi a její písemné zhodnocení
* Prezentace referátu o zprávách IPCC
* Úspěšné absolvování testu z Meteorologických přístrojů

**Cvičení:**

Pro vybrané stanice budou studenti počítat hodnoty klimatologických indexů. Na základě dosažených výsledků poté budou hodnotit kontinentalitu klimatu dané stanice. Hodnotit se bude zejména správnost postupů a výsledků, formulace a věcná správnost závěrů a formální podoba práce.

**Seminární práce:**

Na vybraném povodí budou studenti aplikovat základní statistické analýzy a vytvářet soubor grafů, tabulek a map sloužících k podrobnému hodnocení klimatických podmínek daného povodí. Opět se bude hodnotit zejména správnost postupů a výsledků, formulace a věcná správnost závěrů a formální podoba práce.

**Exkurze na ČHMÚ a její zhodnocení**

Součástí výuky bude i exkurze na brněnskou pobočku ČHMÚ, kde budou studentům předvedeny v praxi používané přístroje a technika a dozví se základní informace o fungování pracoviště. Součástí exkurze bude také její písemné zhodnocení studenty, které sice nebude bodově hodnocené a slouží zejména jako zpětná vazba pro vyučujícího, nicméně ke splnění všech požadavků k udělení zápočtu je jeho vypracování nezbytné.

**Prezentace o IPCC**

Studenti rozdělení do skupinek budou vypracovávat referát a prezentaci o vybrané části hodnotící zprávy IPCC, ze kterých bude následně vytvořený sborník, který bude důležitou součástí výukových materiálů nezbytných k úspěšnému splnění zkoušky.

**Test z Meteorologických přístrojů**

Ke konci semestru budou testem prověřeny znalosti studentů týkající se přístrojové techniky používané k meteorologickým měřením, o kterých jim bude přednášeno celý semestr na cvičeních. Úspěšné absolvování testu je nezbytné pro získání zápočtu. Studenti, kteří nezískají potřebný minimální počet bodů, budou moci test opakovat v následujícím týdnu.

**Bodové hodnocení**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Maximální možný počet bodů | Minimum pro splnění |
| Klimatologické indexy | 15 | 9 |
| Seminární práce | 30 | 18 |
| Test z meteorologických přístrojů | 30 | 18 |

**Pozn.:** Za pozdní odevzdání cvičení -1 bod/den

***Shrnutí:***

Předpokladem pro udělení zápočtu je splnění tři v tabulce uvedených dílčích částí s uvedeným minimálním počtem bodů v jednotlivých částech (v celkovém součtu minimálně 45 bodů). Kromě toho je povinná účast na exkurzi na ČHMÚ, včetně vypracování slovního hodnocení v rozsahu 1 normostrany, a vypracování referátu o IPCC v rozsahu 2 normostran.