

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 tří 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.