

# Konstruktivní geometrie a technické kreslení (KGK)

– úvodní informace v jarním semestru 2024 pro prezenční formu oboru TMZD

## Podmínky ukončení předmětu

Předmět je ukončen zápočtem. Podmínkou pro získání zápočtu je vypracování zadaných výkresů a úspěšné napsání zápočtové písemky.

### Docházka

Docházka na cvičení je povinná. Jsou povoleny 2 neúčasti, při více absencích je potřeba omluvenka.

Docházka na přednášky povinná není, ale Vaši účast bychom uvítali. Za aktivní účast na přednáškách bude možné získat bonus k ukončení předmětu. **Při nejvýše 3 absencích na přednášce student nemusí psát zápočtovou písemku.**

### Zápočtová písemka

Bude se psát ve zkouškovém období a bude obsahovat jednoduché úlohy z probraného učiva. Přesný obsah písemky bude upřesněn koncem semestru.

### Výkresy

Výkresů bude cca 15 a budou zadávány průběžně během semestru. Termín odevzdání je týden po jeho zadání, pokud nebude výslovně zadán jiný termín. Za odevzdání všech výkresů v daných termínech studenti rovněž získají bonus – **ze zadaných 15 výkresů budou moci 2 vynechat.**

Výkresy se budou odevzdávat ve cvičení. Pokud se nebudete moci cvičení zúčastnit, výkres můžete narýsovat, vyfotit a poslat fotku mailem Vašemu cvičicímu. Vyučující Vám vždy odpoví, zda je výkres správně a nebo Vám napíše, co je potřeba opravit. Pokud byste odpověď nedostali, mail s výkresem pravděpodobně nedorazil.

## Co bude potřeba

- **Podklady** – pracovní listy do přednášek a cvičení. Budou postupně zveřejňovány na níže uvedené webové stránce se studijními materiály. Podklady na první týden výuky donesou vyučující.
- **Kancelářský papír** formátu A4 a cca 2 × A3 na výkresy.
- **Rýsovací pomůcky:**

- tužka
- kružítko
- pravítka - 2 trojúhelníky
- křivítko - eliptické

- **AutoCAD**

Rýsovat budeme nejen tužkou na papír, ale i v programu AutoCAD. Každý student má zdarma pro sebe 1 kus licence AutoCADu (měla by běžet na 2 zařízeních). Stačí se zaregistrovat na webu

<https://www.autodesk.cz/>

prostřednictvím svého školního e-mailu a získáte přístup ke stažení a licenčnímu kódu pro Vaše osobní použití. Podrobněji si řekneme na prvním cvičení.

## Studijní materiály

- Výuková videa a další studijní materiály a také zadání výkresů budou průběžně dostupné na stránce

<http://user.mendelu.cz/provazni/KGK.html>

- Skripta *Konstruktivní geometrie* - jsou k dispozici na Dokumentovém serveru předmětu v UISu.
- Průběžně budou také vznikat výuková videa v programu AutoCAD. Kde je najdete si ještě upřesníme.

## Konzultace

Jsou možné kdykoliv po domluvě a to buď to osobně nebo on-line. Napište mi e-mail nebo zprávu do chatu v Teams a domluvíme se na termínu.

Kontakt: [marie.koktava@mendelu.cz](mailto:marie.koktava@mendelu.cz)