

## Výuka předmětu Matematika II v Kombinovaném studiu (2019)

se koná každý čtvrtek od 10:45 hod. v místn. 309 v budově fakulty na Karlově náměstí.

**Časový plán výuky v KS** odpovídá Týdennímu plánu cvičení v úrovni Alfa (pod odkazem Informace k předmětu).

Upozornění: Při druhém zápisu předmětu Zápočet z loňska neplatí. Výjimkou je situace, kdy student(ka) má hotovou zkoušku úrovně Beta a nyní má zapsanu pouze ZK úrovně Alfa.

## Texty k předmětu Matematika II

Některé z textů budou v roce 2019 postupně upraveny.

[Úvodní informace \(studijní, organizační\) \(22.2.2019\)](#) [Úvodní pojmy - body a množiny](#)

[Fce více prom. Spojitost, parciální derivace \(27.2.2016, z konzultace 1\)](#)

[Dif. počet, 2. část \(26.2.2019, diferenciál, derivace ve směru...\)](#)

[Divergence, rotace \(4.3.2016\)](#)

[Implicitní funkce \(6.3.2019\)](#) [Grafy k přednášce](#)

[Extrémy \(13.3.2019\)](#)

Lokální extrémy-příklady, grafy

[\(11.3.2019\)](#)

[Dvojný integrál \(26.3.2019\)](#)

Příklad 2(sken)

[Trojný integrál\(8.4.2019\)](#)

[Křivkový integrál \(13.4.2018\)](#) [Potenciál \(20.5.2016, doplněno v E\\_3\)](#)

[Plošný integrál, Gaussova-Ostrogradského věta\(9.5.2018\)](#)

## Stručné texty a úlohy pro samostatné počítání:

Absolutní extrémy - výpočet

Implicitní funkce-výpočet 2.derivace (ZK Alfa)

stručný přehled (4.3.2019)

[<-zpět](#)

From:

<https://mat.nipax.cz/> - Matematika I a II @ FS ČVUT

Permanent link:

[https://mat.nipax.cz/komb\\_matii?rev=1554755801](https://mat.nipax.cz/komb_matii?rev=1554755801)

Last update: **2025/06/02 19:21**

