

**ANOTACE PROFILUJÍCÍCH PŘEDMĚTŮ  
STUDIJNÍHO OBORU  
MATEMATICKÉ METODY V EKONOMICE**

---

- M 11 149    **Matematické metody v ekonomice a řízení I****  
**M 11 150    **Matematické metody v ekonomice a řízení II****  
**M 14 401    **Matematické metody v ekonomice a řízení III****  
**M 14 402    **Matematické metody v ekonomice a řízení IV****

Základy optimalizačních matematicko - statistických metod pro řešení ekonomických optimalizačních úloh lineárního a dynamického programování, dopravních úloh a jiných, pro řešení racionalizačních přístupů v plánování a řízení havarijních a krizových situací.

Metody síťové analýzy, teorie zásob a front umožňují racionálně plánovat podklady pro řízení havarijních i krizových situací.

- M 11 154    **Makro a mikroekonomie I****  
**M 13 170    **Makro a mikroekonomie II****

Základy makroekonomie a mikroekonomie z hlediska národního hospodářství a hospodářství podniků ve vztahu k řešení mimořádných událostí a krizových situací z ekonomického hlediska.

- M 11 156    **Personální management, asertivita, kreativní myšlení a situační úlohy I****

Základy řízení malých kolektivů, zákony asertivity a sebeprosazení, metody řešení stresových situací, metodika vzniku nových myšlenek a cvičení řešení situačních úloh.

- M 11 157    **Vybrané statě z občanského, pracovního a živnostenského práva****

Seznámení se se základními právními předpisy a jejich praktický výklad k dosažení právního vědomí.

- M 11 159    **Strategické řízení a prognostika****

Základy sestavování vizí ekonomických subjektů na základě turbulentního prostředí. Základy předvídání vývoje technicko – ekonomických parametrů v proměnném prostředí.

- M 11 173    **Vícekriteriální a skupinové rozhodování****

Metody rozhodování při více kriteriích a praktické použití metody AHP. Jak rozhoduje skupina různorodých subjektů a jak jejich rozdílné rozhodování optimalizovat.

- M 11 160    **Aplikovaná statistika****

Využití vybraných metod statistiky pro ekonomickou a správní praxi jako jsou vyrovnávání časových řad, hledání souvislostí mezi ekonomickými ukazateli atd.

**M 11 163      Marketing**

Základy podnikatelské filozofie, sestavování podnikatelských záměrů, výpočty cen, aplikace bodu zvratu na podnikatelské výsledky.

**M 11 164      Management**

Základy řízení lidských kolektivů, principy úspěšné organizace a řízení podnikatelských subjektů, metody formální a neformální organizace.

**M 11 165      Matematická ekonomie I**

**M 11 168      Matematická ekonomie II**

Matematické modelování významných makro a mikroekonomických činitelů a jejich znázorňování. Formulace rozvoje ekonomických parametrů.

**M 11 169      Podniková ekonomika I**

**M 11 170      Podniková ekonomika II**

Základy ekonomiky podniků v soukromé i státní sféře. Nutné předpoklady k úspěšnému podnikání.

**M 11 171      Účetnictví I**

**M 11 172      Účetnictví II**

Základy podvojného účetnictví podle zákonných předpisů, vedení účetních kont, zpracování rozvahy a analýza hospodaření podniku nebo podnikatele.

**M 11 166      Praxe I**

**M 11 167      Praxe II**

Stáže a praktická cvičení k získání základních dovedností a jejich aplikace v provozních činnostech průmyslových a obchodních podniků jakožto i praxe v zařízeních státní správy v oblasti ekonomiky a managementu.

**M 11 161      Aplikace diferenciálních rovnic**

Vybrané metody pro sestavování a řešení některých typů diferenciálních rovnic, které se nejčastěji vyskytují v ekonomické praxi.

**M 13 178      Vyjednávání a řešení konfliktů**

Způsoby úspěšného vyjednávání a přesvědčování jak v mezilidských vztazích, tak i v obchodním podnikání.

**M 13 179      Logistika I**

**M 13 180      Logistika II**

Metody zaopatřování surovin, jejich optimální rozmístování, včetně metod skladování a dopravy na trh.