

Studijní program
Pravděpodobnost, matematická statistika a ekonometrie

Individuální studijní plán pro 1. úsek studia

pro studenty, kteří neabsolvovali studijní obor/program Obecná matematika na MFF UK, zaměření Stochastika.

Jméno a příjmení studenta:

Číslo osoby (UKČO):

Předměty *základní* k navazujícímu studiu:

| Kód | Název | Kredity | ZS | LS |
|---------|---------------------------------------|---------|----------|----------|
| NMMA201 | Matematická analýza 3 | 8 | 4/2 Z+Zk | |
| NMMA301 | Úvod do komplexní analýzy | 5 | 2/2 Z+Zk | |
| NMSA331 | Matematická statistika 1 | 8 | 4/2 Z+Zk | |
| NMSA333 | Teorie pravděpodobnosti 1 | 8 | 4/2 Z+Zk | |
| NMMA205 | Teorie míry a integrálu 1 | 5 | 2/2 Z+Zk | |
| NMMA343 | Teorie míry a integrálu 2 | 3 | 2/0 Zk | |
| NMSA332 | Matematická statistika 2 | 5 | | 2/2 Z+Zk |
| NMSA334 | Náhodné procesy 1 | 8 | | 4/2 Z+Zk |
| NMMA204 | Matematická analýza 4 | 5 | | 2/2 Z+Zk |
| NMMA342 | Vybrané partie z funkcionální analýzy | 5 | | 2/2 Z+Zk |

Po průběžné kontrole po 1. úseku studia se kredity za absolvování předmětů z výše uvedeného seznamu počítají jako kredity za povinné a povinně volitelné předměty.

K předmětům z tabulky 1 je doporučeno vybírat z předmětů níže, případně využít nabídku dalších předmětů na MFF UK.

| Kód | Název | Kredity | ZS | LS |
|---------|---|---------|----------|----------|
| NMFM331 | <i>Matematika ve financích</i> | 5 | 2/2 Z+Zk | |
| NMNM331 | <i>Analýza maticových výpočtů 1</i> | 5 | 2/2 Z+Zk | |
| NMSA230 | <i>Úvod do programování v R</i> | 1 | 0/1 Z | |
| NMSA170 | <i>Pravděpodobnostní a statistické problémy</i> | 2 | | 0/2 Z |
| NMSA260 | <i>Principy statistického uvažování</i> | 2 | 0/2 Z | |
| NMFM260 | <i>Ekonomie</i> | 5 | | 2/2 Z+Zk |

doc. Ing. Marek Omelka, Ph.D.
garant programu PMSE