| Da - Přehled předmětů nabízených k vytvoření studijních plánů a návrh témat prací | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Vysoká škola** | Univerzita Karlova v Praze | | | | |
| **Součást vysoké školy** | Matematicko-fyzikální fakulta | | | | |
| **Název studijního programu** | Matematika (Mgr. navazující) | | | | |
| **Název studijního oboru** | Matematická analýza | | | | |
| **Název předmětu** | **rozsah** | **způsob zak.** | **druh před.** | **přednášející** | **dopor. roč.** |
| Funkcionální analýza II | 2p+2c | Z, Zk | p | doc. Holický | 1. |
| Funkcionální analýza III | 2p+2c | Z, Zk | p | doc. Holický | 1. |
| Teorie funkcí kompl. proměnné II | 2p+2c | Z,Zk | p | doc. Rokyta | 1. |
| Teorie potenciálu I | 2p | Zk | pv | prof. Netuka | |
| Teorie potenciálu II | 2p | Zk | pv | prof. Netuka | |
| Teorie reálných funkcí 1 | 2p | Zk | pv | prof. Zajíček | |
| Teorie reálných funkcí 2 | 2p | Zk | pv | prof. Zajíček | |
| Variační počet I | 2p | Zk | pv | prof. Malý | |
| Variační počet II | 2p | Zk | pv | prof. Malý | |
| Topologie | 2p+2c | Z, Zk | pv | doc. Simon | |
| Diferenciální rovnice pro pokroči | 2p+2c | Z, Zk | pv | doc. Rokyta | |
| Úvod do analýzy na varietách | 2p+2c | Z, Zk | p | doc. Bureš | 2. |
| Fyzika pro matematiky I | 2p+2c | Z, Zk | v | doc. Obdržálek | |
| Fyzika pro matematiky II | 2p+2c | Z, Zk | v | doc. Obdržálek | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| **Další povinnosti / odb. praxe** | | | | | |
| | | | | | |
| **Návrh témat prací** | Hladkost v Banachvých prostorech. Spektrální vlastnosti integrodiferenciálních rovnic. Asymptotické chování řešení evolučních rovnic na neomezených prostorových oblastech. | | | | |
| | | | | | |
| **Návaznost na další stud. prog.** | Tento obor navazuje na Bc. stud.program matematika. Lze pokračovat v doktorském studijním programu matematika. | | | | |
| | | | | | |