

Reakreditace MFF

Kursivou jsou označeny obory, kde se žádá o reakreditaci. U ostatních oborů se žádá o akreditaci

Program	Bakalářské studium	Navazující magisterské studium	Doktorské studium
Fyzika	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Obecná fyzika</i> 2. Fyzika zaměřená na vzdělávání <ul style="list-style-type: none"> • Fyzika-matematika • Fyzika-matematika pro 2. st. ZŠ 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Astronomie a astrofyzika 2. Geofyzika 3. Meteorologie a klimatologie 4. Teoretická fyzika 5. Fyzika kondenzovaných soustav a materiálů 6. Optika a optoelektronika 7. Fyzika povrchů a ionizovaných prostředí 8. Biofyzika a chemická fyzika 9. Jaderná a subjaderná fyzika 10. Matematické a počítačové modelování ve fyzice a technice 11. Učitelství fyziky pro SŠ v kombinaci s odbornou fyzikou 12. Učitelství fyzika-matematika pro SŠ 13. Učitelství fyziky pro SŠ v kombinaci s jiným aprobačním předmětem 14. Učitelství fyzika-matematika pro 2. st. ZŠ 	<ol style="list-style-type: none"> <i>f1 teor. fyz., astronomie a astrofyz.</i> <i>f2 fyz. plazmatu a ioniz. prostředí</i> <i>f3 fyz. kond. látek a mater. výzkum</i> <i>f4 biofyzika, chem. a makromolek. fyzika</i> <i>f5 fyzika povrchů a rozhraní</i> <i>f6 kvant. optika a optoelektronika</i> <i>f7 geofyzika</i> <i>f8 meteorologie a klimatologie</i> <i>f9 subjaderná fyzika</i> <i>f10 jaderná fyzika</i> <i>f11 mat. a počítačové modelování</i> <i>f12 obecné otázky fyziky</i>
Informatika	<ol style="list-style-type: none"> 1. Obecná informatika 2. Programování 3. Správa počítačových systémů 4. Informatika s matematikou 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Teoretická informatika 2. Softwarové systémy 3. Matematická lingvistika 4. Diskrétní modely a algoritmy 5. Učitelství informatiky pro SŠ v kombinaci s odbornou informatikou 6. Učitelství informatika-matematika pro SŠ 7. Učitelství informatiky pro SŠ v kombinaci s jiným aprobačním předmětem 	<ol style="list-style-type: none"> <i>i1 teoretická informatika</i> <i>i2 softwarové systémy</i> <i>i3 matematická lingvistika</i> <i>i4 diskrétní modely a algoritmy</i>
Matematika	<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Obecná matematika</i> 2. <i>Finanční matematika</i> 3. Matematické metody informační bezpečnosti 4. Matematika zaměřená na vzdělávání <ul style="list-style-type: none"> • Matematika-deskriptivní geometrie • Matematika-fyzika • Matematika-informatika 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Finanční a pojistná matematika 2. Matematická analýza 3. Matematické metody informační bezpečnosti 4. Matematické modelování ve fyzice a technice 5. Matematické struktury 6. Numerická a výpočtová matematika 7. Pravděpodobnost, matematická statistika a ekonometrie <ul style="list-style-type: none"> • Ekonometrie • Matematická statistika • Teorie pravděpodobnosti a náhodné procesy 8. Učitelství matematiky pro SŠ v kombinaci s odbornou matematikou 9. Učitelství matematika-deskriptivní geometrie pro SŠ 10. Učitelství matematika-fyzika pro SŠ 11. Učitelství matematika-informatika pro SŠ 12. Učitelství matematiky pro SŠ v kombinaci s jiným aprobačním předmětem 	<ol style="list-style-type: none"> <i>m1 algebra, teorie čísel a matemat. logika</i> <i>m2 geom. a topologie, glob. analýza a obecné struktury</i> <i>m3 matematická analýza</i> <i>m4 pravděp. a mat. statistika</i> <i>m5 ekonometrie a operační výzkum</i> <i>m6 vědecko-technické výpočty</i> <i>m7 finanční a pojistná matematika</i> <i>m8 obec. otázky mat. a informatiky</i>