

Poznámky ke studijnímu plánu 2019/2020

Projektově orientovanou výuku – studenti budou v 1. ročníku pracovat na dvousemestrálním projektu (povinné předměty SP I a SP II).

Téma semestrálního projektu spadá do některého z **odborných zaměření**:

1. AD - Analýza dat
2. DAIS - Databázové a informační systémy
3. PGZO - Počítačová grafika a zpracování obrazu
4. PSS - Počítačové systémy a sítě
5. SWI - Softwarové inženýrství
6. TI - Teoretická informatika

Téma projektu **určuje skladbu povinně volitelných předmětů OSP** každého studenta (tyto předměty budou pro studenta „povinné“). Seznam předmětů souvisejících se semestrálním projektem určuje pedagog, který téma vypsal a zveřejňuje jej spolu s tématem semestrálního projektu v IS KATIS, viz <http://katis.cs.vsb.cz/>. Student se k tématu v IS KATIS musí přihlásit a přihlášení konzultovat s pedagogem v době předběžného zápisu (od 29. 4. do 10. 5. 2019). Předměty související s projektem si student musí zapsat do svého OSP v IS EDISON v době předběžného zápisu.

Zbývající kredity do doporučených 60 kreditů za ročník, si student volí z ostatních předmětů studijního plánu.

Studenti, kteří se **nemohou zúčastnit předběžného zápisu** (např. nemají aktuální studentský uživatelský účet na VŠB - TU Ostrava, protože neabsolvovali bakalářský obor IVT na FEI VŠB - TU Ostrava nebo budou přijati v pozdějších kolech přijímacího řízení, ...) se seznámí se studijním plánem, s tématem semestrálního projektu a se souvisejícími předměty na webu katedry informatiky <https://katedrainformatiky.cz/cs/pro-studenty/magisterske-studium> Tvorbu OSP provedou až po zápisu ke studiu.

V letním semestru 1. ročníku si studenti volí **téma DP**. Téma DP **určuje skladbu povinně volitelných předmětů OSP** každého studenta (tyto předměty budou pro studenta „povinné“). Seznam předmětů souvisejících s DP určuje pedagog, který téma vypsal a zveřejňuje jej spolu s tématem v poznámce zadání DP v IS EDISON. Předměty související s DP si student musí zapsat do svého OSP v IS EDISON v době předběžného zápisu. Dále si volí volitelné předměty i s ohledem na volitelný předmět SZZ.

Téma SP může být jiného zaměření než téma DP.

<https://katedrainformatiky.cz/Resources/Upload/Home/vyuka/studijni-plan-navazujici.pdf> -

přehlednější podoba SP

Studenti druhého ročníku si pro letní semestr zapisují volitelné předměty pouze nabídky pro druhý ročník.

K SZZ se může přihlásit student, který má splněné všechny zapsané předměty, získal-li 120 kreditů za celé navazující magisterské studium a odevzdal diplomovou práci.

Součástí státní závěrečné zkoušky je:

- Obhajoba diplomové práce.
- Zkouška z povinného předmětu Informační technologie.
- Zkouška z povinně volitelného předmětu. Z níže uvedených povinně volitelných předmětů SZZ si student volí nejméně jeden předmět.
 1. Analýza dat
 2. Databázové a informační systémy
 3. Počítačová grafika a zpracování obrazu

4. Počítačové systémy a sítě
5. Softwarové inženýrství
6. Teoretická informatika

Upřesňující pokyny k zápisu předmětů do OSP mohou studenti získat na oborové katedře. Oborovou katedrou je katedra informatiky.