

Seznam změn provedených v 1_Příloze A-D, a to pro prezenční formu dvouletého studia navazujícího magisterského programu Strojírenství

Předkládané dodatečné změny se zejména snaží doplnit a vysvětlit vytyčanou „značnou roztržitost získaných znalostí bez základních předpokladů pro zvládnutí technologických procesů...“, a to i v kontextu s údaji v kartách jednotlivých předmětů. Původně povinné předměty „Progresivní metody modelování technologie výroby kovových slitin“ (5 kreditů) a „Moderní slévárenské technologie“ (5 kreditů) byly převedeny do předmětů volitelných a tím byl dán prostor pro žádané posílení zavedením povinného státnicového předmětu „Strojírenská technologie III.“ (7 kreditů). Původně volitelný předmět „Inovace pro průmysl 4.0 a Smart průmysl“ byl převeden z volitelných předmětů do povinného základu (3 kredity). V souvislosti s provedenými změnami přesunů předmětů byl zachován celkový počet kreditů povinných předmětů (10 kreditů). Nový předmět „Strojírenská technologie III.“ zejména posiluje žádané technologie obrábění-tváření a svařování.

Dále byly doplněny odkazy pro literaturu v anglickém jazyce, a to nejen pro „Akustické a diagnostické metody“, „Aplikovaná matematika a fyzika“, ale i u dalších chybějících předmětů. Byl sjednocen počet odkazů na studijní literaturu, dodrženo schéma pro povinnou a doporučenou literaturu a byly dodány nové tituly a tituly v anglickém jazyce.

V části D-I byla provedena úprava vyučujících, kteří se podílejí na programu.

B-I Charakteristika studijního programu (str. 4-10)

str. 5 - v části „*Profil absolventa studijního programu*“ byla provedena úprava textu ve 2. a 3. odstavci;

str. 7 - v části „*Charakteristika profesí, pro jejichž výkon je absolvent připraven*“ byla provedena úprava textu „*Absolventi magisterského studijního programu Strojírenství naleznou uplatnění*“, a to v 1. odstavci;
- v části „*Pravidla a podmínky pro tvorbu studijních plánů*“ byla provedena změna textu ve 2. odstavci větou: „Program je zastoupen povinnými a volitelnými předměty“;

str. 8 - byla provedena úprava textu v části „*Studijní plán je rozdělen do tří oblastí, které jsou uvedeny v příloze B-IIa*“, a to odrážkami 1), 2), 3).

B-IIa Studijní plány a návrh témat prací (magisterský studijní program) (str. 11-16)

Část *Povinné předměty*:

- str. 12 - předmět „*Moderní Slévárenská technologie*“ byl přesunut do volitelných předmětů
- byl vložen nový předmět „*Strojírenská technologie III.*“;
 - v předmětu „*Materiálové toky ve strojírenství*“ došlo k úpravě počtu vyučujících, a to ze tří na dva přednášející;

Část *Volitelné předměty*:

- str. 13-14 - předmět „*Progresivní metody modelování technologie výroby kovových slitin*“ byl přesunut do volitelných předmětů (volitelné předměty nemají označený profilový základ);
- v předmětu „*Materiály v současné průmyslové praxi*“ došlo ke snížení počtu přednášejících ze čtyř na tři;
 - předmět „*Inovace pro Průmysl 4.0 a Smart průmysl*“ byl přesunut z volitelných předmětů do povinných;
 - předmět „*Progresivní metody modelování technologie výroby kovových slitin*“ jako původně povinný a nově zavedený volitelný předmět, změna u vyučujících zajišťující předmět;
 - v předmětu „*Technologie city logistiky*“ došlo ke snížení počtu vyučujících ze dvou na jednoho, tj. garant je současně jediným přednášejícím;
 - předmět „*Moderní slévárenské technologie*“ jako původně povinný a nově zavedený volitelný předmět vyučují nezměněně kromě garanta 3 vyučující;
- str. 15 - v části „*Zaměření II. - Strojírenské technologie a materiály zahrnuje předměty:*“ byla zanesena náhrada předmětu „*Moderní Slévárenská technologie*“ novým státnicovým předmětem „*Strojírenská technologie III.*“;
- str. 17 - v části „*Abecední seznam předmětů*“ byl vymazán původní předmět „*Moderní slévárenská technologie*“;
- do části „*Abecední seznam předmětů*“ byl vložen nový předmět „*Strojírenská technologie III.*“.

B-III Charakteristika studijního předmětu

- str. 36 - v předmětu „*Inovace pro Průmysl 4.0 a Smart průmysl*“ byla provedena změna typu předmětu na povinný, PZ;

- str. 38 - v předmětu „*Kontaktní a optické 3D měření a virtualizace objektů*“ byla provedena změna typu předmětu na volitelný;
- str. 40 - v předmětu „*Materiálové toky ve strojírenství*“ byla provedena změna počtu vyučujících, kromě garanta působí 4 vyučující, jeden přednášející a 3 cvičící;
- str. 42 - v předmětu „*Materiály v současné průmyslové praxi*“ byla provedena změna počtu vyučujících, kromě garanta působí 4 vyučující, z toho 2 přednášející;
- str. 44 - v předmětu „*Moderní slévárenská technologie*“ byla provedena změna typu předmětu na volitelný;
- str. 49 - v předmětu „*Progresivní metody modelování technologie výroby kovových slitin*“ byla provedena změna typu předmětu na volitelný;
- str. 57-58 - byl vložen formulář nového předmětu „*Strojírenské technologie III.*“;
- str. 59 - v předmětu „*Technologie city logistiky*“ byla provedena změna počtu vyučujících ze dvou na jednoho.

C-I - Personální zabezpečení

Ve formuláři „*C-I - Personální zabezpečení*“ byly upraveny počty vyučujících předmětů, a to na str. 64, 73, 75, 80, 83, 85, 99, 103.

C-II - Související tvůrčí, resp. vědecká a umělecká činnost

str. 106 - Aktualizace přílohy.

Poznámka: Všechny provedené změny v „*I_Příloze A-D*“ jsou barevně označeny.