

Informace studentům k odevzdávání diplomové práce a státní závěrečné zkoušky programu Průmysl 4.0

Diplomové práce (dále jen „DP“) se povinně odevzdává prostřednictvím informačního systému EDISON (dále jen „IS EDISON“) a nesmí obsahovat žádné podpisy či jiné osobní údaje.

DP se odevzdává pouze elektronicky.

DP se odevzdává nejpozději do **30. 4. 2023 do 24:00 hod.**

Informaci o vložení DP do IS EDISON zašlete neprodleně na mail yveta.geleticova@vsb.cz

Zadání DP má student k dispozici pouze v elektronické podobě (bez podpisů) v IS EDISON (práce musí být ve stavu zadaná). **Do DP student vkládá toto nepodepsané zadání** (jako druhý list v textové části DP)

Student odevzdává následující součásti DP v elektronické podobě do IS EDISON (Absolventské řízení, ZP, záložka Výsledky):

- Abstrakt a klíčová slova v českém jazyce.
- Abstrakt a klíčová slova v anglickém jazyce.
- Vypracování – kompletní DP uložená ve formátu PDF/A. Maximální velikost je 20 MB. Název souboru má formát „rok odevzdání_login studenta_DP“.
- Přílohy – vkládají se, jen pokud nejsou součástí samotné DP, tzn., že jde o elektronické přílohy. Do IS EDISON se vkládá jediný ZIP soubor, jehož maximální velikost by neměla překročit 30 MB. Název souboru má formát „rok odevzdání_login studenta_DP_příloha“. V případě potřeby má vedoucí DP a tajemník katedry možnost nastavit větší kapacitu přílohy až na 500 MB. V případě nedostačující kapacity je nutné požádat o na zvýšení kapacity (max. 4 GB alespoň týden před termínem odevzdání DP u tajemníka katedry, který následně žádost předá proděkanovi pro studium.

Další pokyny o vkládání DP, včetně postupu pro vytvoření korektního formátu PDF/A, naleznete v IS EDISON. Po konverzi do PDF/A je nutné zkontrolovat, zda došlo ke správnému převodu např. vzorců, čitelnost dokumentu apod.

Prohlášení studenta o autorství je realizováno pouze elektronicky prostřednictvím IS EDISON v následujícím znění: **„Potvrzuji tímto, odevzdání své digitální kvalifikační práce. Prohlašuji, že jsem tuto kvalifikační práci vypracoval/a samostatně. Uvedl/a jsem všechny literární prameny a publikace, ze kterých jsem čerpal/a.“**. Vedoucí DP je oprávněn přesvědčit se o samostatnosti vypracování DP. Pokus o podvod bude stíhán podle zákona.

Vložená DP je následně odeslána do systému THESES ke kontrole na plagiátorství.

DP je veřejná práce a nemůže obsahovat neveřejná (tajná) data a informace.

DP musí být sepsána tak, aby bylo možné ji celou zveřejnit. Např. pokud DP obsahuje firemní data, je nutné je v DP prezentovat s ohledem na ochranu know-how firmy (firma toto potvrdí v „Prohlášení zástupce spolupracující právnické nebo fyzické osoby“). Data je např. možno v DP anonymizovat dle pokynů vedoucího DP a podrobnější údaje prezentovat jen při obhajobě.

Ke každé DP, která byla vytvořena ve spolupráci s praxí, musí být doloženo samostatné prohlášení firmy, že souhlasí s jejím zveřejněním. **Prohlášení zástupce spolupracující právnické nebo fyzické osoby** zástupce firmy podepíše a uvede datum. Student prohlášení vloží do IS EDISON (k DP do položky k tomu určené, ev. pokud toto nebude možné, zašle student sken prohlášení pověřené osobě na katedře - yveta.geleticova@vsb.cz, která zajistí vložení do IS EDISON) do termínu odevzdání DP. Originál pověření si ponechává student. Vzor prohlášení je uveden zde: <https://www.fe.i.vsb.cz/cs/studium/informace-pokyny/>

Rozsah DP je minimálně 40 stran textu od úvodu po závěr.

DP psaná ve slovenštině: slovenština, jako jazyk DP, musí být uvedena v zadání v IS EDISON. DP je psána ve slovenštině pouze od obsahu po závěr. Titulní list a zadání jsou v češtině, abstrakt a klíčová slova jsou v češtině a v angličtině.

Pokyny pro vypracování DP jsou uvedeny jak na stránkách katedry, tak na webu FEI. https://www.fe.i.vsb.cz/export/sites/fe.i/cs/studium/informace-pokyny/files/pokyny_pro_vypracovani_praci.pdf

Kontrola studia proběhne 12. 5. 2023, do tohoto termínu musí mít student všechny předměty v IS EDISON ve svém osobním studijním plánu (dále jen „OSP“) ve stavu Vykonán, včetně předmětů Diplomový projekt I a II.

Pro studenta, který je v opakovaném 2. ročníku: pokud student neodevzdá DP v daném termínu nebo nevykoná včas zkoušky, musí si podat žádost o prodloužení zkuškového období a tuto žádost nejpozději do **10. 5. 2023** doručit na studijní oddělení. Student musí nejpozději **do 30. 6. 2023** odevzdat DP v IS EDISON a **do 4. 7. 2023** musí mít **všechny předměty ve stavu VYKONÁN** ve svém OSP. SZZ se student zúčastní až v řádném termínu v roce 2024. Pokud tak neučiní, bude studentovi zaslán dopis o ukončení studia.

Pokud bude student opakovat 2. ročník, musí si podat žádost o prodloužení zkuškového období a tuto žádost nejpozději do **10. 5. 2023** doručit na studijní oddělení. V opakovaném ročníku zůstává DP stejná a je aktualizované jen datum odevzdání.

Státní závěrečná zkouška bude probíhat ve dnech 31. 5. 2023 – 2. 6. 2023 (ST – PÁ).

K SZZ se student přihlašuje v IS EDISON v termínu od **30. 4. 2023 do 12.5.2023**.

Ke komisi SZZ může být zapsán pouze student, který má práci ve stavu Odevzdána, je přihlášen k SZZ v IS EDISON, prošel kontrolou studia a verifikoval své údaje v termínu 12. – 17. 5. 2023.

Jak probíhá SZZ:

Studenti předstupují ke komisi dle časového rozpisu, který je uveden v IS EDISON. Na každého studenta je plánována hodina u komise. Dvacet minut trvá obhajoba DP, dvacet minut příprava a dvacet minut samotná zkouška. Prezentace DP má být dlouhá maximálně 12 minut, zbytek času je k přečtení posudků a případným otázkám komise k DP. Po obhajobě student dostanete dvě otázky z povinných předmětů SZZ: Analýzy a zpracování průmyslových dat a Průmyslové a kyberfyzikální systémy. Po dvaceti minutové přípravě student odpovídá na otázky a pořadí otázek si určuje sám.

Hodnocení SZZ: konečné hodnocení SZZ je průměr tří známek z DP a dvou předmětů. Konečná známka DP je průměr známek z prezentace a posudků vedoucího a oponenta.

Hodnocení SZZ je sděleno nejpozději po dopoledním a odpoledním bloku.

Prezentaci své DP student zasílá zapisovateli. K odeslání je vyzván mailem asi 3 dny před vlastní SZZ.

Posudky vedoucího DP a oponenta jsou zveřejněné v IS EDISON nejpozději 5 dnů před SZZ studenta.

K SZZ si student musí přinést doklad totožnosti.

SZZ může student opakovat jen jednou a opakuje pouze tu část státní zkoušky, kterou nevykonal. V případě, že známkou Nevyhověl, bude hodnocena DP, komise rozhodne, zda se má práce dopracovat nebo si musí student vybrat nové téma DP. V případě dopracování DP se může student zúčastnit opravného termínu v srpnu, který proběhne v době od 7. – 11. 8. 2023. Dopracovanou DP pak musí odevzdat **do 4. 7. 2023 v IS EDISON (i na zadání je opraven termín odevzdání na 4. 7. 2023)**. V případě rozhodnutí komise o novém tématu DP se může student zúčastnit SZZ nejdříve v řádném termínu SZZ v roce 2024.

Okruhy k SZZ najdete na stránkách katedry: <https://www.fe.i.vsb.cz/460/cs/studium/pro-studenty/magisterske-studium/>

Období konání promoci: 14. 6. - 15. 6. 2023.