

## Informace studentům k organizaci odevzdávání závěrečných prací a státních zkoušek

Závěrečné práce se odevzdávají do **30. 4. 2018 vašim vedoucím závěrečných prací – Nová budova FEI**.

Pozdější termín odevzdání je nutno řešit před tímto datem. Na konci letního semestru budou prezentace závěrečných prací před komisemi složenými z členů katedry. Za prezentaci bude udělen částečný zápočet, který umožňuje vedoucímu ZP rozhodnout o přijetí (odevzdání ZP) a následném udělení zápočtu za BcS2 a DP2, jehož součástí je mimo jiné i odevzdání ZP.

Práce se odevzdává **jen jedna vázaná** v pevných **černých deskách**, součástí vázané práce jako druhý list je **originál** oficiálního zadání s kulatým razítkem (**ne kopie i když velmi zdařilá**) a originál podepsaného místopřísežného prohlášení, že jste práci zpracovali samostatně (zase to nemůže být kopie).

Celá závěrečná práce + přílohy jsou na CD, které je vloženo v ZP. **Popis CD: jméno, příjmení, login, název práce** (případně stačí bakalářská práce nebo diplomová práce).

V době, kdy přijdete odevzdat vázanou ZP, musíte ji mít již **vloženou v EDISONu** (Absolventské řízení, závěrečná práce, záložka Výsledky). Musíte mít vyplněný Abstrakt a Klíčová slova jak v češtině, tak v angličtině, vloženou textovou část práce včetně oficiálního zadání s razítkem a podepsaného místopřísežného prohlášení, a případně Přílohy (textová část i příloha by měly být označeny loginem studenta a názvem bez diakritiky). **Musí to být naprosto shodná verze s vázanou prací**. Kapacita pro textovou část je v EDISONu 20MB, pro Přílohy pak 30MB. Pokud by tato kapacita byla nedostačující, informujte vedoucího práce nebo mne, zajistí se vám navýšení kapacity.

Vázaná práce je předkládána komisi SZS s posudky vedoucího práce a oponenta, ty jsou vypracovány dle práce vložené v EDISONu, případně jim odevzdané v jakékoli formě dle domluvy.

Vázaná práce vám bude vrácena bezprostředně po ukončení státních zkoušek u komise. **Pokyny pro vypracování ZP jsou uvedeny na webu FEI**.

Pro studenty, kteří si plní bakalářskou práci formou praxe, platí vše, co již bylo psáno a navíc pro získání zápočtu z předmětu BcS2 musí doložit potvrzení o odpracovaných dnech ve firmě za oba semestry, v celkovém počtu to musí být 50 dnů. Potvrzení o odpracovaných dnech za LS odevzdáváte v zápočtovém týdnu LS, nejpozději pak při odevzdání BP.

BP z praxe mají **jen jeden posudek, a to posudek konzultanta z firmy** (vedoucí práce posudek nepíše).

U závěrečných prací, kde je interní vedoucí, rozhoduje on, kdo bude oponentem ZP, případně zkonultuje oponenta s garantem oboru. U studentů kombinovaného studia je umožněno mít oponentem někoho z firmy, která zadala téma jejich ZP.

Externí oponent získá časově omezený přístup k ZP v IS EDISON od vedoucího ZP a **z katedry jsou mu předány informace, formulář k vypracování posudku a zúčtovací doklad**.

### Neveřejné části ZP - Vkládání ZP do Edisonu

- a) Neveřejné části ZP (novela zákona uvádí, že VŠ může odložit zveřejnění **ZP nebo jejich části, nejdéle však na dobu 3 let, a jeden výtisk práce je zaslán na MŠMT**). IS Edison nově od AR 17/18 umožňuje podat žádost (přes systém) o odklad zveřejnění (týká se ale celé práce včetně příloh) max. na dobu 3 let. Odsouhlasení provádí proděkan pro studium.
  - Na katedře musí být kladen důraz na to, aby ZP byla vedena a psána tak, že bude obsahovat opravdu **pouze zveřejnitelný obsah. Na KD bylo rozhodnuto, že celé neveřejné práce nesmí vznikat vůbec. Nemají vznikat ani neveřejné části ZP nebo přílohy ZP. Na základě toho byly tyto informace odstraněny i z pokynů pro vypracování ZP. Data je např. možno v práci anonymizovat dle pokynů vedoucího práce a podrobnější údaje prezentovat jen při obhajobě. Pokud by přeci jen taková práce měla vzniknout, musí toto být předem konzultováno s proděkanem pro studium (alespoň 2 týdny před odevzdáním práce)**.
  - **Jen v předem schválených výjimečných případech je možné vytvořit neveřejnou část ZP.** Nezveřejnitelná část bude zpracována samostatně oddělitelně od ZP, způsob vazby nezveřejnitelné části je na katedře, doporučujeme také černé desky, popř. CD/DVD, elektronickou verzi. Na deskách bude pod text Bakalářská/diplomová práce vložen text „**Neveřejná část**“, viz **příloha 3**. Jako první stránka bude titulní list, kde pod název BP/DP

bude vložen také text „Neveřejná část“, viz **příloha 3**. Dále bude následovat kopie zadání a neveřejná část ZP, psaná ve stejném formátu jako veřejná část ZP. Z veřejné části ZP musí být odkazy na neveřejnou část této práce. Pokud je neveřejná část práce jen na CD/DVD jako příloha ZP, je na CD/DVD bude pod text Bakalářská/diplomová práce vložen text „**Příloha - Neveřejná část**“ a dále autor ZP a rok odevzdání. **O zaslání neveřejné části práce na MŠMT rozhodne děkan!**

- **V takovém případě je ideálním řešením vytvoření jen neveřejné přílohy ZP na CD/DVD. \_v takovém případě se bude archivovat jen toto CD/DVD** viz 5c.
  - Pak se do Edisonu vkládá pouze veřejná část (vypracování ZP musí obsahovat prohlášení firmy se souhlasem zveřejnění ZP a popř. s podmínkami přístupu k neveřejné části. Neveřejná část je jako příloha k ZP a nevkládá se do Edisonu. Tzn. do DSpace půjde jen veřejná část.
  - Po fyzickém odevzdání ZP včetně neveřejné části je tato práce do SZZ uchována u VK – nesmí přijít na veřejnost (jen její veřejná část). ZP včetně neveřejné části je dána pouze oponentovi a vedoucímu práce k napsání posudku.
  - ZP včetně neveřejné části musí být poskytnuta komisi u SZZ k posouzení a hodnocení obhajoby studenta.
- b) Po vykonání SZZ jsou neveřejné části práce nebo neveřejné přílohy společně s jejich seznamem (viz **Příloha č. 5**) předány proděkanovi pro studium a uschovány v uzamykatelné skříni v archivu fakulty po dobu minimálně 20 let. Předány jsou obhájené i neobhájené neveřejné části práce, protože vrácením neobhájené práce studentovi by nebylo možno se již k takové práci dostat).

**Kontrola studia proběhne 15. 5. 2018**, do tohoto termínu musíte mít všechny předměty v OSP ve stavu Vykonán.

Pokud neodevzdáte závěrečnou práci v daném termínu nebo nevykonáte včas zkoušky, musíte si **podat žádost o opakování ročníku** a to nejpozději do **14. 5. 2018**. Pokud tak neučiníte, bude vám zaslán dopis o ukončení studia.

V opakovaném ročníku ZP zůstává stejná. V dalším akademickém roce vám bude předán nový originál zadání ZP **s novým datem odevzdání**.

Studenti, kteří jsou v opakovaném ročníku a neodevzdají ZP nebo nevykonají zkoušky v daném termínu, si mohou podat žádost o prodloužení zkuškového období. **Zkoušky pak musí vykonat do 4.7.2018 a ZP odevzdat také do 29. 6. 2018**. SZZ se studenti zúčastní až v řádném termínu v květnu nebo červnu 2019.

Státní zkouška všech oborů katedry 450 bude probíhat ve dnech **31.5. - 1. 6. 2018** (čtvrtek, pátek).

Ke státní zkoušce se přihlašujete v IS EDISON v termínu od **30. 4. 2018 do 15. 5. 2018**.

Ke komisi SZZ budou zapsáni pouze studenti, kteří mají závěrečnou práci ve stavu Odevzdána, prošli kontrolou studia a verifikovali své údaje ihned po kontrole studia do **20. 5. 2018**. Měli by být i přihlášení k SZZ.

Kdo nesplní podmínky nutné k SZZ a je přihlášen, tak to nevadí. Systém jej neumožní přidat k státníkové komisi.

## **Jak probíhá SZZ u bakalářských oborů**

### **Biomedicínský technik**

Studenti předstupují ke komisi dle časového rozpisu, který bude uveden v IS EDISON. Na každého studenta je plánováno 30 minut u komise, z toho asi 15 minut trvá obhajoba a asi 15 minut samotná zkouška z obou povinných předmětů státní zkoušky. Studenti jsou rozděleni na dopolední a odpolední část. První student přijde vždy půl hodiny před začátkem zasedání komise. Vytáhne si po jedné otázce z povinných předmětů za přítomnosti tajemníka (zapisovatele) a jednoho člena komise. Pak se připravuje. Jakmile komise začne, jsou studenti zváni tajemníkem, jak jsou zapsáni u komise a střídají se v přípravě. Zkušební doba je relevantní, doporučuje se být aspoň jednu hodinu před stanoveným termínem zkoušky.

U otázek z povinných předmětů může být i přihlédnuto k průměrům známek z povinných nebo

povinně volitelných předmětů, to záleží jen na komisi.

Prezentace ZP má být dlouhá maximálně 8 minut, zbytek času obhajoby ZP je určen k přečtení posudků a případné otázky komise k ZP.

### **Řídicí a informační systémy**

Studenti předstupují ke komisi dle časového rozpisu, který bude uveden v IS EDISON. Na každého studenta je plánováno 30 minut u komise, z toho asi 15 minut trvá obhajoba práce a asi 15 minut samotná zkouška z obou povinných předmětů státní zkoušky. Studenti jsou rozděleni na dopolední a odpolední část. První student přijde vždy půl hodiny před začátkem zasedání komise. Jsou mu položeny otázky po jedné z povinných předmětů členem komise za přítomnosti tajemníka (zapisovatele), směřované k jeho ZP. Pak se připravuje. Jakmile komise začne, jsou studenti zváni tajemníkem, jak jsou zapsáni u komise a střídají se v přípravě. Zkušební doba je relevantní, doporučuje se být aspoň jednu hodinu před stanoveným termínem zkoušky.

U otázek z povinných předmětů může být i přihlédnuto k průměrům známek z povinných nebo povinně volitelných předmětů, to záleží jen na komisi.

Prezentace ZP má být dlouhá maximálně 8 minut, zbytek času obhajoby je určen k přečtení posudků a případné otázky komise k ZP.

### **Jak probíhá SZZ u inženýrských oborů**

#### **Biomedicínské inženýrství a Řídicí a informační systémy**

Studenti předstupují ke komisi dle časového rozpisu, který bude uveden v IS EDISON. Na každého studenta je plánováno 50 minut u komise, z toho asi 20 minut trvá obhajoba práce a asi 30 minut samotná zkouška z obou povinných předmětů státní zkoušky (u ŘIS – povinný + povinně volitelný). Studenti jsou rozděleni na dopolední a odpolední část. První student přijde vždy 50 minut před začátkem zasedání komise. U BIN si vytáhne po jedné otázce z povinných předmětů za přítomnosti tajemníka (zapisovatele) a jednoho člena komise - u ŘIS si vytáhne otázku z povinného předmětu, z povinně volitelného je položena otázka členem komise z vybrané specializace, který je přítomen při tažení otázek. Pak se student připravuje. Jakmile komise začne, jsou studenti zváni tajemníkem, jak jsou zapsáni u komise a střídají se v přípravě. Zkušební doba je relevantní, doporučuje se být aspoň jednu hodinu před stanoveným termínem zkoušky.

U otázek z povinných předmětů (povinně volitelného) může být i přihlédnuto k průměrům známek z povinných nebo povinně volitelných předmětů, to záleží jen na komisi.

Prezentace ZP má být dlouhá maximálně 10-12 minut, zbytek času obhajoby je určen k přečtení posudků a případné otázky komise k ZP.

#### **Hodnocení SZZ**

Konečné hodnocení státní zkoušky je průměr tří známek - ZP a dvou předmětů. Konečná známka závěrečné práce je průměr známek z prezentace a posudků vedoucího práce a oponenta (u bakalářské praxe jen prezentace a hodnocení konzultanta).

Hodnocení státní zkoušky vám je sděleno nejpozději po dopoledním nebo odpoledním bloku, případně hned po vykonání SZZ.

**Prezentaci své ZP zasíláte tajemníkovi (zapisovali) dané komise SZZ.** K jejímu odeslání budete vyzváni mailem asi 3 dny před vlastní státní zkouškou.

Posudky vedoucího práce a oponenta budou nejpozději zveřejněné v IS EDISON 3 dny před státní zkouškou, abyste se mohli připravit na případné otázky v něm položené.

**Ke státní zkoušce si nezapomeňte přinést doklad totožnosti,** zapisovatel jej bude požadovat a dostavte se k ní asi hodinu před časem uvedeným v rozpisu.

**SZZ můžete opakovat jen jednou a opakujete pouze tu část státní zkoušky, kterou jste nevykonali.** V případě, že známkou Nevyhověl bude hodnocena ZP, komise rozhodne, zda práci máte dopracovat nebo si musíte vybrat nové téma ZP. V případě dopracování ZP se můžete zúčastnit opravného termínu v srpnu, který bude v týdnu od **6. do 10. 8. 2018**, opravenou práci pak musíte odevzdat **do 13. 7. 2018** (desky vázané práce a zadání zůstávají stejné). V případě nového tématu BP se můžete SZZ zúčastnit nejdříve v květnu nebo červnu 2019.

**Okruhy ke státní zkoušce najdete na stránkách katedry, případně na servru SMAK/studijni\_materialy/statnice ..., kde máte přístup.**

