

Pokyny ke státním závěrečným zkouškám na Ústavu konstruování v akademickém roce 2016/2017

PODMÍNKY UKONČENÍ STUDIA

Podmínky ukončení studia stanovuje Studijní a zkušební řád FSI-VUT v Brně
<http://www.fme.vutbr.cz/studium/vut/Strad2004.pdf>

ÚPRAVA A ODEVZDÁNÍ VŠKP

Úpravu, odevzdání a zveřejňování VŠ kvalifikačních prací upravuje směrnice rektora č.2/2009
https://www.vutbr.cz/uploads/smernice_rektora462/9445_smr_2-2009_podepsana.pdf?lang=0,
dodatek č.1 ke směrnici (týká se prací psaných v angličtině a utajení práce)
http://www.vutbr.cz/uploads/smernice_rektora462/7801_dod-1-sm-r-9.doc?lang=0 a pokyn děkana č. 6/2009
http://dokumenty.uk.fme.vutbr.cz/0672_0001.pdf.

VŠKP – Vysokoškolská kvalifikační práce se odevzdává na sekretariát ÚK. Obálka a titulní list budou mít jednotnou úpravu, jejich tisk a vazbu zajistí ÚK, náklady hradí student. Tisk VŠKP si zajišťují studenti sami. Bude oboustranný na bílý papír s gramáží 100. Pro všechny studenty ÚK (bakalářské i magisterské studium) je **povinná** úprava podle [šablony závěrečné práce](#) a [zásad pro vypracování VŠKP](#), umístěných na webu ÚK. Závazné termíny odevzdání VŠKP včetně počtu kusů příloh a dalších materiálů ke SZZ jsou uvedeny v časovém plánu v tabulce 1.

Portfolio informací o studentovi (pouze PD)

Přehled profesních aktivit studenta (může sloužit jako reference při výběru zaměstnání). Obsahuje stručný životopis, významné práce, projekty a další aktivity vztahující se ke studovanému oboru.

Sumarizační, ergonomický, technický a designérský poster (podle zadání VŠKP – pouze PDS)
- tisk na A1 na výšku. Každý poster musí obsahovat úplný název školy, fakulty, ústavu a odboru, logo ÚK 120 mm, přesný název VŠKP podle zadání, jméno autora, vedoucího a datum (měsíc obhajoby).

STÁTNÍ ZÁVĚREČNÁ ZKOUŠKA

Termíny státních závěrečných zkoušek jednotlivých studijních programů jsou uvedeny v časovém plánu v tabulce 1. Průběh státní závěrečné zkoušky upravuje směrnice děkana č. [1/2009](#) a č. [6/2011](#).

Státní závěrečná zkouška je ústní a člení se na obhajobu diplomové (bakalářské) práce a odbornou rozpravu.

Obhajoba práce obsahuje prezentaci hlavních výsledků práce studentem (BS -10minut, MS 15minut), seznámení s posudky školitele a oponenta, vyjádření studenta k případným připomínkám v posudcích a diskusi členů komise se studentem o obhajované práci (BS -10 minut, MS 15 minut). Prezentaci k obhajobě je **povinné** připravit ve formátu PPT, dle [šablony prezentace](#) (umístěné na webu ÚK) v následující struktuře:

Osnova prezentace (obsah snímků)

- titulní s názvem diplomové (bakalářské) práce a jménem autora
- obsah prezentace
- motivace pro řešení problému
- shrnutí současného stavu poznání (nejdůležitější předchozí práce a jejich zhodnocení)
- cíl diplomové (bakalářské) práce a její přínos
- postup řešení a použité metody
- dosažené výsledky
- závěr

Vysoké učení technické v Brně
Fakulta strojního inženýrství
Ústav konstruování
Technická 2896/2, 616 69 Brno

Tel.: +420 541 143 356
koutny@fme.vutbr.cz
<http://uk.fme.vutbr.cz>

Odborná rozprava probíhá mezi členy komise a studentem (BS - 10minut, MS - 30minut). Pro bakalářské studium nejsou stanoveny okruhy a student může být tázán z celého bakalářského studia, nejde však o přezkušování z jednotlivých předmětů. Pro magisterské studium jsou zkušební komisi k dispozici okruhy studia, ze kterých mohou být kladeny dotazy. Okruhy studia ke SZZ jsou stanoveny ve dvou / třech hlavních částech dle oboru studia M-PDS / M-KSI a jsou uvedeny na webu ÚK. Každý student bude u SZZ tázán maximálně 10 minut z každé části. Celková doba trvání státní zkoušky nepřesahuje 60 minut.

Konference diplomových prací

Všichni diplomanti mají jedinečnou příležitost prezentovat výsledky své práce za účasti odborné veřejnosti ještě před státní závěrečnou zkouškou dne **8. 6. 2016**.

Tab. 1 - ZÁVAZNÉ TERMÍNY

Ke SSZ se odevzdává	Obecné BS	NMS - KI	Průmyslový design	
			BS	NMS
Tištěná VŠKP (+ postery A4 + fotografie modelu - PDS)	2x			
Přílohy (výkresy, skici, atd. dle zadání VŠKP)	2x		1x	
Portfolio informací o studentovi	-		1x	
Postery A1 (dle zadání VŠKP)	-		1x	
Model (dle zadání VŠKP)	-		1x	
Časový plán – při nedodržení termínů odevzdání VŠKP nebude student připuštěn ke státní závěrečné zkoušce.	Obecné BS	NMS - KI	Průmyslový design	
			BS	NMS
Odevzdání vytištěné VŠKP bez obálky a titul. listu (+ postery A4 - PD) ke svázání na ÚK	19. 5. 2017 do 12 h			
Odevzdání příloh, posterů, portfolio, modelů a elektronické verze VŠKP.	26. 5. 2017 do 12 h			
Odeslání VŠKP oponentům	29. 5. 2017			
Zveřejnění oponentských posudků	8.6.2017	11.6.2017	12.6.2017	8.6.2017
Státní závěrečná zkouška + odevzdání výstupního listu a dokladu o zaplacení poplatků na ÚK	12-15.6.2017	15 a 19-21.6.2017	16.6.2017	12-14.6.2017

V Brně 8. 2. 2017

doc. Ing. Daniel Koutný, Ph.D.
tajemník ÚK pro vzdělávací činnost

Vysoké učení technické v Brně
Fakulta strojního inženýrství
Ústav konstruování
Technická 2896/2, 616 69 Brno

Tel.: +420 541 143 356
koutny@fme.vutbr.cz
<http://uk.fme.vutbr.cz>