

 FAKULTA STROJNÍ ZÁPADOČESKÉ UNIVERZITY V PLZNI	ZÁPIS Z JEDNÁNÍ		
Pracoviště	Vědecká rada Fakulty strojní – ZČU v Plzni		
Zaznamenal	Ing. Milan Pinte, Ph.D.		
Funkce	Tajemník FST		
Spojení	Telefon:	377638003	
	E-mail:	pinte@fst.zcu.cz	
Místo jednání	UV 115		
Datum jednání	5. 12. 2017	Pořad. číslo	3

Účastníci jednání				
poř.	Jméno	Funkce	Odd.	Poznámka
1	dle prezenční listiny			

Body jednání	1. Zahájení – úvodní informace. 2. Schválení zápisu z VR FST konané dne 26. 9. 2017. 3. Udělení zlaté medaile za celoživotní tvůrčí technickou práci (FST ZČU) (informace). 4. Slavnostní předání pamětních medailí FST. 5. Slavnostní předání pamětních listů FST. 6. Habilitační řízení: Ing. Pavel FRANCISKO, Ph.D. (FST ZČU, ISŠTE Sokolov). 7. Habilitační řízení: Ing. Michal HOZNEDL, Ph.D. (FST ZČU). 8. Zahájení jmenovacího řízení: doc. Ing. Jan DŽUGAN, Ph.D. (FST ZČU, Comtes FHT a.s.). 9. Zahájení habilitačního řízení: Ing. Martin MELICHAR, (FST ZČU). 10. Zahájení habilitačního řízení: Ing. Miroslav GOMBÁR, Ph.D (FST ZČU). 11. Projednání návrhu nových členů a změn v OR FST. 12. Schválení změn ve zkušebních komisích pro státní doktorské zkoušky a komisích pro obhajoby disertačních prací na FST. 13. Schválení témat disertačních prací, školitelů a konzultantů specialistu pro akad. r. 2018/2019. 14. Projednání "Anotací návrhu záměru žádosti o akreditaci studijního programů". 15. Informace o doktorském studiu na FST. 16. Různé.
---------------------	---

1. Zahájení

Jednání Vědecké rady Fakulty strojní (VR FST) zahájil děkan M. Edl, který:

- přivítal přítomné členy VR FST,
- předložil VR FST ke schválení:
 - návrh programu jednání

VR FST návrh programu odsouhlasila beze změn.

Děkan M. Edl navrhl skrutátory ve složení:

doc. Edl, doc. Vaněk.

-Hlasování o návrhu: přítomno 23 členů VR s právem hlasovat. Předložený návrh byl odsouhlasen 21 členy (2 se zdrželi, nikdo proti).

2. Schválení zápisu z VR FST konané dne 26. 9. 2017.

Proděkan Edl předložil VR FST ke schválení: - zápis z VR FST konané 26. 9. 2017.

-VR FST odsouhlasila (23 hlasy) zápis beze změn.

3. Udělení zlaté medaile za celoživotní tvůrčí technickou práci (FST ZČU) (informace).

Komise pro udělování Zlatých medailí při Mezinárodním strojírenském veletrhu v Brně letos udělila Zlatou medaili za celoživotní tvůrčí technickou práci a dosažené inovační činy profesoru **Stanislavu Hosnedlovi** z Fakulty strojní Západočeské univerzity v Plzni.

Strojírenský měsíčník MM Průmyslové spektrum jej tak uvádí do Síně slávy česko-slovenských strojařů.

4. Slavnostní předání pamětních medailí FST

Děkan FST udělil **bronzovou pamětní medaili FST** (dle čl. 30 odstavce (5) Statutu Fakulty strojní Západočeské univerzity v Plzni):

Ing. Miroslavu Dvořákovi (generální ředitel společnosti MOTOR JIKOV Group a.s.) za dlouhodobou a úspěšnou spolupráci s Fakultou strojní. *Převzal od děkana FST ve 12:30 hod.*

Mgr. Richard Kabud'ovi, MBA (personální ředitel Doosan Škoda Power) za dlouhodobou a úspěšnou spolupráci s Fakultou strojní. *Bude předána při vhodné příležitosti.*

doc. Ing. Vladislavu Polachovi, CSc. (bývalý pedagog na KKE, zabývá se spalovacími zařízeními, výměníky tepla a technikou životního prostředí) za dlouhodobou a úspěšnou spolupráci s Fakultou strojní.

prof. Ing. Antonínu Zelenkovi, CSc. (rozvoj doktorského studijního programu) za dlouhodobou a úspěšnou spolupráci s Fakultou strojní.

Ing. Vojtěchu Holubovi za dlouhodobou a úspěšnou spolupráci s Fakultou strojní.

5. Slavnostní předání pamětních listů FST

Děkan FST udělil **pamětní list FST** (dle čl. 30 odstavce (6) Statutu Fakulty strojní Západočeské univerzity v Plzni):

realizačnímu týmu projektu RTI za mimořádné úsilí a zásluhy o vznik výzkumného centra.

Ing. Ladislavu Krajčovi, Ph.D. (expert na provoz jaderných elektráren a pedagog) za dlouhodobou spolupráci s Fakultou strojní.

Ing. Pavlu Šimákovi (vedoucí útvaru Lidských zdrojů pro Jižní Čechy, ČEZ) za dlouhodobou spolupráci s Fakultou strojní.

Mgr. Ritě Firýtové (Katedra rehabilitačních oborů, FZS) za dlouhodobou spolupráci s Fakultou strojní.

Ing. Petru Vlčkovi (Vedoucí konstrukční kanceláře, Machinery design, s.r.o.) za dlouhodobou spolupráci s Fakultou strojní.

Proděkan Vaněk navrhl složení volební komise: doc. Ing. Michal Šimon, Ph.D. (předseda), doc. Ing. Ivo Drahotský, Ph.D., Dr. Ing. Miloslav Kesl.

-Hlasování o návrhu: přítomno 23 členů VR s právem hlasovat. Předložený návrh složení komise byl odsouhlasen 20 členy (3 se zdrželi, nikdo proti).

6. Habilitační řízení Ing. Pavel FRANCISKO, Ph.D.

Habilitační komise:

Předseda:	prof. RNDr. Jaroslav Fiala, CSc.	NTC ZČU
Členové:	prof. Ing. František Plánička, CSc.	FAV ZČU
	prof. Ing. Petr Louda, CSc.	FST TUL
	prof. Ing. Zdeněk Kolíbal, CSc.	FSI VUT
	prof. Ing. Milan Růžička, CSc.	ČVUT Praha
Náhradník:	prof. Ing. Jaroslav Purmenský, CSc.	TU Ostrava

Proděkan Vaněk navrhl:

- komisi pro hodnocení habilitační přednášky ve složení: prof. Ing. Stanislav Hosnedl, CSc. (předseda), doc. Ing. Jan Džugan, Ph.D., prof. Ing. Vladislav Laš, CSc.

-Hlasování o návrhu: přítomno 23 členů VR s právem hlasovat. Předložený návrh složení komise byl odsouhlasen 20 členy (3 se zdrželi, nikdo proti).

Poté Ing. Pavel Francisko, Ph.D. vystoupil s habilitační přednáškou na téma „Metodika stanovení zbytkové životnosti ocelové konstrukce.“.

Prof. Fiala seznámil přítomné s profesním vývojem habilitanta a se závěry habilitační komise. Jednání habilitační komise bylo přítomno 5 členů a všichni hlasovali kladně pro udělení titulu docent.

Následně byla VR FST seznámena s oponentními posudky. Habilitant reagoval na všechny položené otázky či připomínky oponentů.

V následné všeobecné diskusi kandidát odpověděl na všechny položené dotazy.

S výsledným hodnocením habilitační přednášky Ing. P. Franciska, Ph.D. seznámil členy VR za „komisi pro hodnocení habilitační přednášky“ prof. Hosnedl. VR schválila znění tohoto hodnocení.

Poté proděkan vyzval k tajnému hlasování o návrhu na jmenování uchazeče docentem pro obor „Strojní inženýrství“:

<i>počet členů VR FST s hlasovacím právem</i>	<i>- 30,</i>
<i>počet přítomných členů VR FST s hlasovacím právem</i>	<i>- 23,</i>
<i>odevzdáno kladných hlasů</i>	<i>- 22,</i>
<i>odevzdáno záporných hlasů</i>	<i>- 0,</i>
<i>odevzdáno neplatných hlasů</i>	<i>- 1.</i>

Výsledek byl sdělen uchazeči. Děkan Edl jménem přítomných poblahopřál Ing. P. Franciskovi, Ph.D. k úspěchu.

7. Habilitační řízení Ing. Michal HOZNEDL, Ph.D.

Habilitační komise:

Předseda:	prof. Ing. Václav Uruba, CSc.	FST ZČU
Členové:	prof. Ing. Jiří Linhart, CSc.	FST ZČU
	prof. Ing. František Pochylý, CSc.	VUT Brno
	doc. Ing. Michal Kolovratník, CSc.	ČVUT Praha
	Ing. Rudolf Dvořák, DrSc.	ÚT AVČR
Náhradník:	prof. Ing. Miroslav Šťastný, DrSc.	ČVUT Praha

Proděkan Vaněk navrhl:

- komisi pro hodnocení habilitační přednášky ve složení: prof. Ing. Peter Monka, Ph.D. (předseda), doc. Ing. Václava Lašová, Ph.D., prof. RNDr. Zbyněk Jaňour, DrSc.

-Hlasování o návrhu: přítomno 23 členů VR s právem hlasovat. Předložený návrh složení komise byl odsouhlasen 20 členy (3 se zdrželi, nikdo proti).

Poté Ing. Michal Hoznedl, Ph.D. vystoupil s habilitační přednáškou na téma „Proudový návrh nízkotlakých těles parních turbín s ohledem na minimalizaci ztrát.“.

Prof. Uruba seznámil přítomné s profesním vývojem habilitanta a se závěry habilitační komise. Jednání habilitační komise byli přítomno 5 členů a všichni hlasovali kladně pro udělení titulu docent.

Následně byla VR FST seznámena s oponentními posudky. Habilitant reagoval na všechny položené otázky či připomínky oponentů.

V následné všeobecné diskusi kandidát odpověděl na všechny položené dotazy.

S výsledným hodnocením habilitační přednášky Ing. M. Hoznedla, Ph.D. seznámil členy VR za „komisi pro hodnocení habilitační přednášky“ prof. Monka. VR schválila znění tohoto hodnocení.

Poté proděkan vyzval k tajnému hlasování o návrhu na jmenování uchazeče docentem pro obor „Strojní inženýrství“:

počet členů VR FST s hlasovacím právem - 30,

počet přítomných členů VR FST s hlasovacím právem - 24,

odevzdáno kladných hlasů - 22,

odevzdáno záporných hlasů - 0,

odevzdáno neplatných hlasů - 2.

Výsledek byl sdělen uchazeči. Děkan Edl jménem přítomných poblahopřál Ing. M. Hoznedlovi, Ph.D. k úspěchu.

8. Zahájení jmenovacího řízení: doc. Ing. Ján DŽUGAN, Ph.D.

Proděkan Vaněk předložil návrh na zahájení jmenovacího řízení doc. Ing. Jána Džugana, Ph.D.

Seznámil členy VR s odborným zaměřením, s profesní dráhou uchazeče a s jeho výstupy. Zároveň proděkan seznámil VR s tím, že prof. Mentl ověřil správnost předloženého návrhu bodového hodnocení uchazeče, které je následující:

1. Pedagogická činnost	137,2 bodů
2. Vědecká a publikační aktivita	1054,8 bodů
3. Grantová, profesní, T-I a akademická činnost	522,5 bodů
Celkové hodnocení	1714,5 bodů (min. 400)

Poté proděkan předložil:

-návrh složení hodnotící komise:

předseda:	prof. Ing. Petr Zuna, CSc.	FS ČVUT
členové:	prof. RNDr. Jaroslav Fiala, CSc.	FST/NTC
	prof. Ing. Milan Růžička, CSc.	FS ČVUT
	prof. Ing. Petr Louda, CSc.	FS TU Liberec
	prof. Ing. Jiří Švejcar, CSc.	FSI VUT Brno
náhradník:	prof. Dr. Ing. Dalibor Vojtěch	UKMKI, VŠCHT v Praze

-Hlasování o návrhu: přítomno 16 členů VR s právem hlasovat. Předložený návrh složení komise byl odsouhlasen 14 členy (2 se zdrželi).

- návrh tří možných témat přednášky:

1. Specifické vlastností komponent vyráběných pomocí metod aditivních technologií.

2. Měření mechanických vlastností s využitím miniaturních zkušebních těles.
3. Popis materiálového chování za podmínek víceosého zatěžování pro objemové a ploché kovové materiály.

- *Hlasování o návrzích: přítomno 16 členů VR s právem hlasovat. Předložené 3. téma bylo odsouhlaseno 7 členy (1. téma získalo 6 hlasů, 2. téma získalo 3 hlasy, 3. téma získalo 7 hlasů).*

9. Zahájení habilitačního řízení: Ing. Martin MELICHAR, Ph.D.

Proděkan předložil návrh na zahájení habilitačního řízení Ing. Martina Melichara, Ph.D. Ten předal všechny potřebné materiály k zahájení habilitačního řízení včetně habilitační práce na téma „Vlivy na přesnost procesu měření.“.

Proděkan pak stručně seznámil členy VR s odborným zaměřením, s profesní dráhou uchazeče a s jeho výstupy. Zároveň proděkan seznámil VR s tím, že prof. Holešovský ověřil správnost předloženého návrhu bodového hodnocení uchazeče, které je následující:

1.	Pedagogická činnost	346	body
2.	Vědecká a publikační aktivita	234	bodů
3.	Grantová, profesní, T-I a akademická činnost	119	bodů
	Celkové hodnocení	699	bodů (min. 200)

Poté proděkan předložil návrh tří možných témat habilitační přednášky

1. PFMEA a její aplikace.
2. Analýza kořenové příčiny.
3. Vlivy na přesnost automatického měřicího cyklu.

- *Hlasování o návrzích: přítomno 18 členů VR s právem hlasovat. Předložené 3. téma bylo odsouhlaseno 17 členy (1. téma získalo 1 hlas, 2. téma získalo 0 hlasů, 3. téma získalo 17 hlasů).*

a návrh složení habilitační komise:

Předseda:

prof. Dr. Ing. František Holešovský FST ZČU

Členové:

prof. Dr. Ing. Ivan Mrkvica, Ph.D. VŠB TU v Ostravě
prof. DSc. MSc. Eng. Stanislaw Legutko, PhD. Polytechnika Poznań, Polsko
doc. Ing. Rudolf Dvořák, CSc. FS ČVUT v Praze
Ing. Libor Hamouz, Ph.D. ASTRO KOVO Plzeň, s.r.o.

Náhradník:

doc. Ing. Štěpánka Dvořáčková, Ph.D. FS TU v Liberci

-*Hlasování o návrhu: přítomno 18 členů VR s právem hlasovat. Předložený návrh složení komise byl odsouhlasen 17 členy (1 se zdržel).*

10. Zahájení habilitačního řízení: Ing. Miroslav Gombár, Ph.D.

Proděkan předložil návrh na zahájení habilitačního řízení Ing. Miroslava Gombára, Ph.D. Ten předal všechny potřebné materiály k zahájení habilitačního řízení včetně habilitační práce na téma „Experimentálna analýza vplyvu technologických faktorov na hrúbku vrstvy vytvorenej anodickou oxidáciou hliníka.“.

Proděkan pak stručně seznámil členy VR s odborným zaměřením, s profesní dráhou uchazeče a s jeho výstupy. Zároveň proděkan seznámil VR s tím, že prof. Holešovský ověřil správnost předloženého návrhu bodového hodnocení uchazeče, které je následující:

1.	Pedagogická činnost	190,78	body
2.	Vědecká a publikační aktivita	554,75	bodů

3. Grantová, profesní, T-I a akademická činnost	20,5 bodů
Celkové hodnocení	766,03 bodů (min. 200)

Poté proděkan předložil návrh tří možných témat habilitační přednášky

1. Plánování experimentů jako nástroj výzkumu technologických procesů.
2. Elektrochemické procesy povrchových úprav kovů zinkováním.
3. Metodika projektování provozů povrchových úprav.

- *Hlasování o návrzích: přítomno 18 členů VR s právem hlasovat. Předložené 1. téma bylo odsouhlaseno 8 členy (1. téma získalo 8 hlasů, 2. téma získalo 7 hlasů, 3. téma získalo 3 hlasy).*

a návrh složení habilitační komise:

Předseda:

prof. Dr. Ing. František Holešovský FST ZČU

Členové:

prof. Dr. Ing. Kříž FST ZČU

prof. Ing. Iva Nová, CSc. FS TU v Liberci

prof. Ing. Dalibor Vojtěch, Ph.D. VŠCHT v Praze

prof. Ing. Karol Vasilko, DrSc. FVT, TU v Košicích

Náhradník:

prof. Ing. Jan Suchánek, CSc. FS ČVUT

-*Hlasování o návrhu: přítomno 18 členů VR s právem hlasovat. Předložený návrh složení komise byl odsouhlasen 17 členy (1 se zdržel).*

11. Projednání návrhu nových členů a změn v OR FST

Děkan předložil návrh nových členů:

KATEDRA MATERIÁLU A STROJÍRENSKÉ METALURGIE (KMM)

Obor:

Materiálové inženýrství a strojírenská metalurgie 3911V016

Materials Engineering and Engineering Metallurgy 3911V016

prof. Dr. Ing. Antonín KŘÍŽ	FST KMM - předseda
prof. RNDr. Petr ŠPATENKA, CSc.	ČVUT
prof. RNDr. Jaroslav VLČEK, CSc.	ZČU FAV
prof. Ing. Vladislav LAŠ, CSc.	ZČU FAV
prof. Ing. Augustín SLÁDEK, PhD.	UNIZA
prof. Dr. Ing. Libor BENEŠ, IWE	UJEP
prof. Dr. Ing. František HOLEŠOVSKÝ	FST KTO
prof. Ing. Václav MENTL, CSc.	FST RTI
doc. RNDr. Josef KASL, CSc.,	VZU Plzeň
doc. RNDr. Dagmar JANDOVÁ, Ph.D.	ZČU NTC
doc. Ing. Vladimír BERNÁŠEK, CSc.	FST KMM
doc. Ing. Tomáš KŘENEK, Ph.D.	FST KMM/ZČU NTC
doc. Ing. Petr DUCHEK, CSc.	FST KMM
doc. Ing. Olga BLÁHOVÁ, Ph.D.	FST KMM/ZČU NTC
doc. Ing. Milan HONNER, Ph.D.	ZČU NTC
doc. Ing. Ludmila KUČEROVÁ, Ph.D.	FST KMM/RTI
doc. Ing. Ján DŽUGAN, Ph.D.	COMTES FHT a.s.
doc. Dr. Vladislav KOLARIK	Fraunhofer Institute for Chemical Technology ICT, Berghausen, Germany
Dr. Ing. Miloslav KESL	PILSEN TOOLS s. r. o.,

-Hlasování o návrhu: přítomno 18 členů VR s právem hlasovat. Předložený návrh složení OR byl odsouhlasen 17 členy (1 se zdržel).

12. Projednání návrhu nových členů do komisí

Zkušební komise pro státní doktorské zkoušky a komise pro obhajoby disertačních prací na FST.

Schválení změn ve zkušebních komisích pro státní doktorské zkoušky a komisích pro obhajoby disertačních prací na FST.

Schválení změn ve zkušebních komisích pro státní doktorské zkoušky a komisích pro obhajoby disertačních prací na FST

✓ **Komise pro státní doktorské zkoušky**

✓ **Komise pro obhajoby disertačních prací**

Dodali předsedové OR KKS, KPV, KTO (podklady k jednání byly uloženy v úložišti VR).

K předloženému materiálu nebyla žádná připomínka.

Projednání návrhu nových členů a změn v OR FST

Dodali předsedové OR KKS, KPV, KTO a NTC (podklady k jednání byly uloženy v úložišti VR).

K předloženému materiálu nebyla žádná připomínka.

-Hlasování o návrzích: přítomno 17 členů VR s právem hlasovat. Předložené návrhy byly odsouhlaseny 17 členy.

13. Schválení témat disertačních prací, školitelů a konzultantů specialistu pro akad. r. 2018/2019

Proděkan Staněk předložil

Přijímací řízení do Ph.D. studia v roce 2018

Schválení témat disertačních prací, školitelů a konzultantů specialistu pro akad. r. 2018/2019

Pro přijímací řízení do Ph.D. studia v roce 2018 jsou předložena ke schválení **RÁMCOVÁ TÉMATA DISERTAČNÍCH PRACÍ**

-Hlasování o návrzích: přítomno 17 členů VR s právem hlasovat. Předložené návrhy rámcových témat byly odsouhlaseny 17 členy.

Návrh komise pro SDZ na NTC ZČU v Plzni

Návrh komise pro SDZ (na NTC schvalovány ad hoc)

Student: Ing. Aleš Glanc

Školitelka: doc. Ing. Olga Bláhová, Ph.D.

Konzultant specialista: Ing. Šárka Houdková Šimůnková, Ph.D.

Předseda: prof. Ing. Václav Mentl, CSc.

Místopředseda: Doc. Ing. Milan Honner, Ph.D.

Členové: Ing. Jiří Martan, Ph.D.

doc. Ing. Ján Džugan, Ph.D.

Ing. Radek Mušálek, Ph.D.

ZČU v Plzni, FST, RTI

ZČU v Plzni, NTC

ZČU v Plzni, NTC

COMTES FHT a.s.

Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v.v.i.

Návrh komise pro SDZ (na NTC schvalovány ad hoc)

Student: Javier Varillas Delgado

Školitel: doc. RNDr. Josef Voldřich, CSc.

Konzultant specialista: Ing. Jan Očenášek, Ph.D.

Předseda:	Prof. Ing. Josef Rosenberg, DrSc.	ZČU v Plzni, FAV, KME
Místopředseda:	doc. Ing. Milan Honner, Ph.D.	ZČU v Plzni, NTC
Členové:	RNDr. Jiří Vackář, CSc.	Fyzikální ústav AV ČR, v.v.i.
	Prof. Ing. František Maršík, DrSc.	Ústav termomechaniky AV ČR, v.v.i., ZČU v Plzni, NTC
	Prof. Dr. Ing. Antonín Kříž	ZČU v Plzni, FST, KMM
	doc. Dr. Ján Minár	ZČU v Plzni, NTC
	doc. Ing. Olga Bláhová, Ph.D.	ZČU v Plzni, NTC a FST, KMM
	doc. RNDr. Dagmar Jandová, Ph.D.	ZČU v Plzni, NTC

-Hlasování o návrzích: přítomno 17 členů VR s právem hlasovat. Předložené návrhy byly odsouhlaseny 17 členy.

SCHVÁLENÍ KONZULTANTA SPECIALISTY:

Ing. Michal Švantner, Ph.D.

doktorský studijní program: P2301 Strojní inženýrství
studijní obor: 2303V015 Inženýrství speciálních technologií a materiálů
školicel: doc. Ing. Milan Honner, Ph.D.
student: Ing. Lukáš Muzika
téma: IR nedestruktivní testování materiálů

-Hlasování o návrhu: přítomno 17 členů VR s právem hlasovat. Předložený návrh byl odsouhlasen 17 členy.

14. Projednání "Anotací návrhu záměru žádosti o akreditaci studijních programů na FST"

Proděkan Staněk předložil k projednání dokument: Anotací návrhu záměru žádosti o akreditaci studijního programů.

- Proděkan představil garanty SP připravovaných k akreditaci:

Bakalářské SP

Strojírenství	profesní	doc. Ing. Josef Formánek, Ph.D.
Strojní inženýrství	akademický	doc. Ing. Jana Kleinová, CSc.

NMgr SP

Stavba energetických strojů a zařízení	akademický	doc. RNDr. Josef Voldřich, CSc.
Konstruování strojů a technických zařízení	akademický	doc. Ing. Václava Lašová, Ph.D.
Materiálové inženýrství a výrobní technologie	akademický	prof. Dr. Ing. Antonín Kříž
Obrábění, aditivní technologie a zabezpečování kvality	akademický	prof. Dr. Ing. František Holešovský
Průmyslové inženýrství a management	akademický	doc. Ing. Michal Šimon, Ph.D.
Mechanical Engineering	akademický	

Ph.D. SP

Stavba energetických strojů a zařízení	akademický	doc. RNDr. Josef Voldřich, CSc.
Stavba strojů a technických zařízení	akademický	prof. Ing. Stanislav Hosnedl, CSc. (doc. V. Lašová)
Inženýrství progresivních technologií a materiálů	akademický	prof. Dr. Ing. Antonín Kříž
Průmyslové inženýrství a management	akademický	prof. Dr. Ing. František Holešovský
Mechanical Engineering	akademický	prof. Ing. Josef Basl, CSc.

- **Proděkan představil jednotlivé SP připravované na FST k nové akreditaci**

BAKALÁŘSKÝ SP (B 2301)

Název SP:

Strojní inženýrství

Název VŠ, uskutečňuje součást:

SP se specializacemi

Garant SP:

ZČU v Plzni, Fakulta strojní

Oblast vzdělávání:

doc. Ing. Jana Kleinová, CSc.

Typ žádosti záměru o akreditaci:

oblast 27 - Strojírenství, technologie a materiály

Typ programu:

udělení akreditace

Udělovaný titul:

bakalářský

před jménem)

akademický titul „bakalář“ (ve zkratce „Bc.“ uváděné

Profil programu:

akademický

Forma studia:

prezenční, některá zaměření v kombinované formě

(viz tabulka)

Standardní doba st.:

3 roky

Jazyk studia:

čeština

Předpokládaný počet přijímaných uchazečů: cca 480

POZNÁMKA: 2 roky studia společné, ve 3. roce studium jednotlivých specializací pomocí „B“ bloků (zaměření bakalářské práce)

délka studia	Názvy jednotlivých studijních specializací (garantující katedra)	Forma
3 roky	Stavba energetických strojů a zařízení (KKE)	P
	Konstruování strojů a technických zařízení (KKS)	P
	Strojírenské materiály a technologie (KMM)	P
	Průmyslové inženýrství a management (KPV)	P
	Strojírenská technologie-technologie obrábění (KTO)	P
	Konstruování strojů a technických zařízení (KKS)	K
	Strojírenské materiály a technologie (KMM)	K
	Strojírenská technologie-technologie obrábění (KTO)	K

BAKALÁŘSKÝ SP (B 2341) - PROFESNÍ SP - zaměřen na přípravu k výkonu povolání, podporované průmyslem

Název SP:

Strojírenství

Název VŠ, uskutečňuje součást:

SP se specializacemi

Garant SP:

ZČU v Plzni, Fakulta strojní

Oblast vzdělávání:

doc. Ing. Josef Formánek, Ph.D.

Typ žádosti záměru o akreditaci:

oblast 27 - Strojírenství, technologie a materiály

Typ programu:

udělení akreditace

Udělovaný titul:

bakalářský

akademický titul „bakalář“ (ve zkratce „Bc.“ uváděné

před jménem)

Profil programu:

profesní

Forma studia:

prezenční

Standardní doba st.:

4 roky (včetně praxe v průmyslovém podniku)

Jazyk studia:

čeština

Předpokládaný počet přijímaných uchazečů:

cca 30 na každé zaměření (podle požadavků praxe)

POZNÁMKA:

1 rok studia společný, od 2. roku studia specializace především pomocí „B“ bloků (zaměření bakalářské práce a SZZ – stanoveny tematické okruhy)

délka studia	Názvy jednotlivých studijních specializací (garantující katedra)	Forma
4 roky	Specialista pro <u>automotive</u> praxi (KKS)	P
	Programování NC strojů (KTO)	P
	Zabezpečování kvality (KTO)	P

MAGISTERSKÝ SP (KKE)

Název SP:

Stavba energetických strojů a zařízení

Název VŠ, uskutečňuje součást:

SP se specializacemi

ZČU v Plzni, Fakulta strojní, Katedra energetických strojů a zařízení (KKE)

Garant SP:

doc. RNDr. Josef Voldřich, CSc.

Oblast vzdělávání:

oblast 27 - Strojírenství, technologie a materiály

Typ žádosti záměru o akreditaci:

udělení akreditace

Typ programu:
program)

magisterský (navazující na bakalářský studijní

Udělovaný titul:

„inženýr“ (ve zkratce „Ing.“ uváděné před jménem)

Profil programu:

akademický

Forma studia:

prezenční

Standardní doba st.:

2 roky

Jazyk studia:

čeština

Předpokládaný počet přijímaných uchazečů: cca 50

Názvy jednotlivých studijních specializací	Forma
Stavba energetických strojů a zařízení	P
Stavba jaderně energetických zařízení	P

MAGISTERSKÝ SP (KKS)

Název SP:

**Konstruování strojů a technických zařízení
SP se specializacemi**

Název VŠ, uskutečňuje součást:

ZČU v Plzni, Fakulta strojní, Katedra konstruování strojů

Garant SP:

doc. Ing. Václava Lašová, Ph.D.

Oblast vzdělávání:

oblast 27 - Strojírenství, technologie a materiály

Typ žádosti záměru o akreditaci:

udělení akreditace

Typ programu:

magisterský (navazující na bakalářský studijní program)

Udělovaný titul:

„inženýr“ (ve zkratce „Ing.“ uváděné před jménem)

Profil programu:

akademický

Forma studia:

prezenční a kombinovaná (viz tabulka)

Standardní doba st.:

2 roky

Jazyk studia:

čeština

Předpokládaný počet přijímaných uchazečů: cca 50

POZNÁMKA: 1 rok NMgr. studia společný

Názvy jednotlivých studijních specializací	Forma
Konstruování výrobních strojů a zařízení	P
Konstruování vozidel a manipulačních zařízení	P
Konstruování zdravotnické a kooperativní techniky	P
Konstruování výrobních strojů a zařízení	K
Konstruování vozidel a manipulačních zařízení	K
Konstruování zdravotnické a kooperativní techniky	K

MAGISTERSKÝ SP (KTO)

Název SP:

Název VŠ, uskutečňuje součást:

Garant SP:

Oblast vzdělávání:

Typ žádosti záměru o akreditaci:

Typ programu:

program)

Udělovaný titul:

Profil programu:

Forma studia:

Standardní doba st.:

Jazyk studia:

Předpokládaný počet přijímaných uchazečů:

Obrábění, aditivní technologie a zabezpečování kvality

SP bez specializací

ZČU v Plzni, Fakulta strojní

Prof. Dr. Ing. Holešovský

oblast 27 - Strojírenství, technologie a materiály

udělení akreditace

magisterský (navazující na bakalářský studijní

„inženýr“ (ve zkratce „Ing.“ uváděné před jménem)

akademický

prezenční, kombinovaná

2 roky

čeština

cca 20

MAGISTERSKÝ SP (KMM)

Název SP:

Název VŠ, uskutečňuje součást:

Garant SP:

Oblast vzdělávání:

Typ žádosti záměru o akreditaci:

Typ programu:

program)

Udělovaný titul:

Profil programu:

Forma studia:

Standardní doba st.:

Jazyk studia:

Předpokládaný počet přijímaných uchazečů:

Materiálové inženýrství a výrobní technologie

SP bez specializací

ZČU v Plzni, Fakulta strojní

prof. Dr. Ing. Antonín Kříž

oblast 27 - Strojírenství, technologie a materiály

udělení akreditace

magisterský (navazující na bakalářský studijní

„inženýr“ (ve zkratce „Ing.“ uváděné před jménem)

akademický

prezenční, kombinovaná

2 roky

čeština

cca 20

MAGISTERSKÝ SP (KPV)

Název SP:

Název VŠ, uskutečňuje součást:

Garant SP:

Oblast vzdělávání:

Typ žádosti záměru o akreditaci:

Typ programu:

program)

Udělovaný titul:

Profil programu:

Forma studia:

Standardní doba st.:

Jazyk studia:

Předpokládaný počet přijímaných uchazečů:

Průmyslové inženýrství a management

SP bez specializací

ZČU v Plzni, Fakulta strojní

doc. Ing. Michal Šimon, Ph.D.

oblast 27 - Strojírenství, technologie a materiály

udělení akreditace

magisterský (navazující na bakalářský studijní

„inženýr“ (ve zkratce „Ing.“ uváděné před jménem)

akademický

prezenční, kombinovaná forma

2 roky

čeština

cca 40

	Forma
Průmyslové inženýrství a management	P
Průmyslové inženýrství a management	K

MAGISTERSKÝ SP - ANGLIČTINA

Název SP:

Mechanical Engineering

Název VŠ, uskutečňuje součást:

SP bez specializací
ZČU v Plzni, Fakulta strojní

Garant SP:

Oblast vzdělávání:

oblast 27 - Strojírenství, technologie a materiály
udělení akreditace

Typ žádosti záměru o akreditaci:

magisterský (navazující na bakalářský studijní

Typ programu:
program)

Udělovaný titul:

„inženýr“ (ve zkratce „Ing.“ uváděné před jménem)
akademický

Profil programu:

prezenční

Forma studia:

2 roky

Standardní doba st.:

čeština

Jazyk studia:

Předpokládaný počet přijímaných uchazečů:

cca 20

DOKTORSKÝ SP (KKE)

Název SP:

Stavba energetických strojů a zařízení

Název VŠ, uskutečňuje součást:

SP se specializacemi
ZČU v Plzni, Fakulta strojní, katedra energetických
strojů a zařízení

Garant SP:

doc. RNDr. Josef Voldřich, CSc.

Oblast vzdělávání:

oblast 27 - Strojírenství, technologie a materiály
udělení akreditace

Typ žádosti záměru o akreditaci:

doktorský

Typ programu:

akademický titul „doktor“ (ve zkratce „Ph.D.“

Udělovaný titul:

uváděné za jménem)

Profil programu:

akademický

Forma studia:

prezenční, kombinovaný

Standardní doba st.:

4 roky

Jazyk studia:

čeština

Předpokládaný počet přijímaných uchazečů:

cca 7

Názvy jednotlivých studijních specializací	Forma
Mechanika tekutin a termomechanika	P
Stavba energetických strojů a zařízení	P
Stavba jaderně energetických zařízení	P
Mechanika tekutin a termomechanika	K
Stavba energetických strojů a zařízení	K
Stavba jaderně energetických zařízení	K

DOKTORSKÝ SP (KKS)

Název SP:

Stavba strojů a technických zařízení

Název VŠ, uskutečňuje součást: ZČU v Plzni, Fakulta strojní, Katedra konstruování strojů (KKS)

Garant SP:

Construction of machines and technical devices
SP se specializacemi

Václava Lašová, Ph. D.)

prof. Ing. Stanislav Hosnedl, CSc. (Doc. Ing.

Oblast vzdělávání:

oblast 27 - Strojírenství, technologie a materiály
udělení akreditace

Typ žádosti záměru o akreditaci:

doktorský

Typ programu:

akademický titul „doktor“ (ve zkratce „Ph.D.“

Udělovaný titul:

uváděné za jménem)

Profil programu: akademický
Forma studia: prezenční, kombinovaná
Standardní doba st.: 4 roky
Jazyk studia: čeština
Předpokládaný počet přijímaných uchazečů: cca 7

Názvy jednotlivých specializací	Forma
Stavba výrobních strojů a zařízení Construction of manufacturing machines and equipment	P
Stavba vozidel a manipulačních zařízení Construction of vehicles and handling machinery	P
Stavba zdravotnické a kooperativní techniky Construction of health and cooperative devices	P
Znalostní, počítačová a experimentální podpora stavby strojů a technických zařízení Knowledge, computer and experimental support of construction of machines and technical devices	P
Stavba výrobních strojů a zařízení Construction of manufacturing machines and equipment	K
Stavba vozidel a manipulačních zařízení Construction of vehicles and handling machinery	K
Stavba zdravotnické a kooperativní techniky Construction of health and cooperative devices	K
Znalostní, počítačová a experimentální podpora stavby strojů a technických zařízení Knowledge, computer and experimental support of construction of machines and technical devices	K

DOKTORSKÝ SP (KMM, KTO, NTC)

Název SP:

Inženýrství progresivních technologií a materiálů
SP se specializacemi

Název VŠ, uskutečňuje součást:

ZČU v Plzni, Fakulta strojní, KMM, KTO, NTC
prof. Dr. Ing. Antonín Kříž, Prof. Dr. Ing. František

Garant SP: ??

Holešovský

Oblast vzdělávání:

oblast 27 - Strojírenství, technologie a materiály
udělení akreditace

Typ žádosti záměru o akreditaci:

doktorský

Typ programu:

akademický titul „doktor“ (ve zkratce „Ph.D.“)

Udělováný titul:

uváděné za jménem)

Profil programu:

akademický

Forma studia:

prezenční, některá zaměření v kombinované formě

(viz tabulka)

Standardní doba st.:

4 roky

Jazyk studia:

čeština

Předpokládaný počet přijímaných uchazečů:

cca 15

Názvy jednotlivých studijních specializací	Forma
Obrábění, aditivní technologie a zabezpečování kvality	P
Aplikované vědy v materiálech a technologiích	P
Obrábění, aditivní technologie a zabezpečování kvality	K
Aplikované vědy v materiálech a technologiích	K

DOKTORSKÝ SP (KPV)

Název SP:

Průmyslové inženýrství a management

Název VŠ, uskutečňuje součást:

SP bez specializací
ZČU v Plzni, Fakulta strojní, Katedra průmyslového
inženýrství a managementu (KPV)

Garant SP:

prof. Ing. Josef Basl, CSc.

Oblast vzdělávání: oblast 27 - Strojírenství, technologie a materiály
Typ žádosti záměru o akreditaci: udělení akreditace
Typ programu: doktorský
Udělováný titul: doktor (ve zkratce „Ph.D.“ uváděné za jménem)
Profil programu: akademický
Forma studia: prezenční, kombinovaná forma
Standardní doba st.: 4 roky
Jazyk studia: čeština
Předpokládaný počet přijímaných uchazečů: cca 8 ročně

	Forma
Průmyslové inženýrství a management	P
Průmyslové inženýrství a management	K

DOKTORSKÝ SP - ANGLIČTINA

Název SP:

Mechanical Engineering

Název VŠ, uskutečňuje součást:

SP se specializacemi
ZČU v Plzni, Fakulta strojní

Garant SP:

Oblast vzdělávání: oblast 27 - Strojírenství, technologie a materiály
Typ žádosti záměru o akreditaci: udělení akreditace
Typ programu: doktorský
Udělováný titul: akademický titul „doktor“ (ve zkratce „Ph.D.“
uváděné za jménem)
Profil programu: akademický
Forma studia: kombinovaná
Standardní doba st.: 4 roky
Jazyk studia: angličtina
Předpokládaný počet přijímaných uchazečů: cca 7

Názvy jednotlivých studijních specializací	Forma
Design of Power Machines and Equipment	K
Construction of machines and technical devices	K
Inženýrství progresivních technologií a materiálů	K
Industrial Engineering and Management	K

VR projednala bez připomínek předložený dokument.

15. Informace o doktorském studiu

Úspěšné obhajoby dizertačních prací:

Katedra technologie obrábění (KTO)

Ing. Ivana ZETKOVÁ

Obor: Strojírenská technologie – technologie obrábění
Téma: Problematika výroby strojních kovových součástí 3D tiskem
Školitel: doc. Ing. Jiří Česánek, Ph.D.
Forma: kombinovaná
Obhajoba dne: 26.9.2017
Stanovisko komise: obdržela akademický titul „doktor“
Počet členů: 10
Počet přítomných: 8

Hlasy kladné: 8
Hlasy záporné: 0
Hlasy neplatné: 0

Katedra materiálu a strojírenské metalurgie (KMM)

Ing. Filip VANČURA

Obor: Materiálové inženýrství a strojírenská metalurgie
Téma: Minitixofforming ocelí
Školitel: prof. Dr. Ing. Bohuslav Mašek
Forma: prezenční
Obhajoba dne: 24.10.2017
Stanovisko komise: obdržel akademický titul „doktor“
Počet členů: 10
Počet přítomných: 7
Hlasy kladné: 7
Hlasy záporné: 0
Hlasy neplatné: 0

Mgr. Saleem Ayaz KHAN

Obor: Materiálové inženýrství a strojírenská metalurgie
Téma: Electronic structure calculations as an aid to study structure and magnetism of layered materials
Školitel: RNDr. Ondřej Šipr, CSc.
Forma: kombinovaná
Obhajoba dne: 24.10.2017
Stanovisko komise: obdržel akademický titul „doktor“
Počet členů: 11
Počet přítomných: 8
Hlasy kladné: 8
Hlasy záporné: 0
Hlasy neplatné: 0

Katedra technologie obrábění (KTO)

Ing. Jaroslava FULEMOVÁ

Obor: Strojírenská technologie – technologie obrábění
Téma: Studie problematiky zvyšování řezivosti nástroje při frézování feriticko-martenzitické oceli P91
Školitel: doc. Ing. Jan Řehoř, Ph.D.
Forma: kombinovaná
Obhajoba dne: 26.10.2017
Stanovisko komise: obdržela akademický titul „doktor“
Počet členů: 11
Počet přítomných: 9
Hlasy kladné: 9
Hlasy záporné: 0
Hlasy neplatné: 0

Ing. Adam ČERMÁK

Obor: Strojírenská technologie – technologie obrábění
Téma: LASER v procesech mikroobrábění monolitních řezných nástrojů
Školitel: Ing. Pavel Kožmín, Ph.D.
Forma: kombinovaná
Obhajoba dne: 26.10.2017
Stanovisko komise: obdržel akademický titul „doktor“

Počet členů: 13
Počet přítomných: 10
Hlasy kladné: 10
Hlasy záporné: 0
Hlasy neplatné: 0

Katedra průmyslového inženýrství a managementu (KPV)

Ing. Marek BÁRDY

Obor: Průmyslové inženýrství a management
Téma: Metodika pro zvýšení efektu metod a technik průmyslového inženýrství prostřednictvím předem definovaných dat, informací a vzájemných vazeb metod a technik průmyslového inženýrství
Školitel: doc. Ing. Michal Šimon, Ph.D.
Forma: prezenční
Obhajoba dne: 20.11.2017
Stanovisko komise: obdržel akademický titul „doktor“
Počet členů: 9
Počet přítomných: 8
Hlasy kladné: 6
Hlasy záporné: 0
Hlasy neplatné: 2

Ing. Patrik POLÁŠEK

Obor: Průmyslové inženýrství a management
Téma: Model vlivu inovace výrobku na technologický postup a uspořádání výroby
Školitel: doc. Ing. Michal Šimon, Ph.D.
Forma: prezenční
Obhajoba dne: 20.11.2017
Stanovisko komise: disertační práci neobhájil, komise se usnesla, aby DP přepracoval a odevzdal nejdříve za půl roku, nejdéle do jednoho roku
Počet členů: 9
Počet přítomných: 8
Hlasy kladné: 4
Hlasy záporné: 0
Hlasy neplatné: 4

Katedra konstruování strojů (KKS)

Ing. Jan CHVOJAN

Obor: Stavba strojů a zařízení
Téma: Výzkum vybraných vlastností kompozitového podvozku a jeho komponent
Školitel: doc. Ing. Miloslav Kepka, CSc.
Forma: kombinovaná
Obhajoba dne: 24.11.2017
Stanovisko komise: obdržel akademický titul „doktor“
Počet členů: 7
Počet přítomných: 6
Hlasy kladné: 6
Hlasy záporné: 0
Hlasy neplatné: 0

16. Různé

Příští VR FST se budou konat: 20. 3. 2018, 5. 6. 2018.

Informace o zveřejnění materiálů:

- podklady pro jednání VR FST jsou uloženy na <http://www.fst.zcu.cz>
 - Výzkum a vývoj
 - Vědecká rada
 - Dokumenty

Ověřil: doc. Ing. Milan Edl, Ph.D., dne 11. 12. 2017