Zpráva o průběhu přijímacího řízení pro akademický rok 2016/2017

- **do bakalářských programů**
- **do magisterského programu**
- **do studia v anglickém jazyce**

Zpráva o průběhu přijímacího řízení do bakalářských programů pro akademický rok 2016/2017

Základní údaje

Přijímací řízení do bakalářských programů "Elektrotechnika, energetika a management", "Elektronika a komunikace", „Elektrotechnika, elektronika a komunikační technika“, "Kybernetika a robotika", "Otevřená informatika", "Softwarové inženýrství a technologie" a "Otevřené elektronické systémy" na Fakultě elektrotechnické ČVUT pro akademický rok 2016/2017 skončilo 20. 10. 2016. Probíhalo podle Podmínek schválených Akademickým senátem FEL a podle projednané Směrnice děkana, oboje ze dne 13. 11. 2015. Uchazeči, kterým nebyla prominuta přijímací zkouška, absolvovali přijímací zkoušku dne 15. 6. 2016, náhradní termín byl 23. 6. 2016.

Děkanem bylo vypsáno ještě mimořádné kolo přijímacího řízení do všech bakalářských programů kromě programu "Kybernetika a robotika"; do programu „Elektrotechnika, elektronika a komunikační technika“ se naopak přijímaly přihlášky pouze v mimořádném kole přijímacího řízení. Uchazeči, kterým nebyla prominuta přijímací zkouška v tomto kole, absolvovali přijímací zkoušku dne 8. 9. 2016.

Přijímací zkouška se skládala z písemného testu z matematiky. Test obsahoval 15 úloh, na jejichž vyřešení bylo vyhrazeno 60 minut čistého času. Maximální počet bodů byl 20. Test vyhodnocovala komise složená z učitelů katedry matematiky. Písemný test byl zadáván ve 14 různých variantách, příklad testu je uveden na **webové stránce**.

Pro přijetí do programů "Elektrotechnika, energetika a management", "Elektronika a komunikace“ a „Elektrotechnika, elektronika a komunikační technika" bylo třeba získat alespoň 9 bodů, pro přijetí do programu "Softwarové inženýrství a technologie“ a "Otevřené elektronické systémy" 10 bodů, do programu "Otevřená informatika" 11 bodů a do programu "Kybernetika a robotika" bylo třeba získat alespoň 14 bodů. Počet bodů navrhla komise, složená ze zástupců jednotlivých studijních programů, jmenovaná děkanem. Děkan návrh komise akceptoval.

V průběhu přijímacích zkoušek nenastala žádná situace, která by mohla některé uchazeče zvýhodnit nebo ohrozit objektivitu testu. Průběh sledovala výše uvedená komise jmenovaná děkanem pod vedením proděkana doc. I. Jelínka. Korektní průběh přijímací zkoušky potvrdila písemně podpisy svých členů.

Všechny žádosti o přezkoumání rozhodnutí o nepřijetí ke studiu, kterým děkan nevyhověl, a byly předány ke konečnému rozhodnutí rektoru ČVUT, byly zamítnuty.

Přehled výsledků

	Elektrotechnika, energetika a management		Elektronika a komunikace		Elektrotechnika, elektronika a komunikační technika		Kybernetika a robotika		Otevřená informatika		Softwarové inženýrství a technologie		Otevřené elektronické systémy		Prez. forma celkem	Komb. forma celkem	CELKEM
	prez. forma	kombin. forma	prez. forma	kombin. forma	prez. forma	kombin. forma	prez. forma	kombin. forma	prez. forma	kombin. forma	prez. forma	kombin. forma	prez. forma	kombin. forma			
Ke studiu se přihlásilo	300	0	280	0	0	28	334	0	548	0	429	136	50	0	1941	164	2105
Přijímací zkouška prominuta	124	0	99	0	0	3	196	0	231	0	138	16	27	0	815	19	834
- z toho byla prominuta na základě výsledku NSZ-Scio	7	0	4	0	0	0	10	0	28	0	18	2	1	0	68	2	70
K přijímací zkoušce pozváno	176	0	181	0	0	25	138	0	317	0	291	120	23	0	1126	145	1271
Dostavilo se	140	0	144	0	0	15	106	0	248	0	220	79	16	0	874	94	968
- Úspěšně vykonalo	78	0	74	0	0	10	25	0	114	0	127	36	8	0	426	46	472
- Neúspěšně vykonalo	62	0	70	0	0	5	81	0	134	0	93	43	8	0	448	48	496
- z toho zádost o přezkoumání rozhodnutí podalo	2	0	0	0	1	0	0	0	2	0	2	1	0	0	7	1	8
Přijato po odvolání	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nedostavilo se	36	0	37	0	0	10	32	0	69	0	71	41	7	0	252	51	303
Celkem přijato	202	0	173	0	0	13	221	0	345	0	265	52	35	0	1241	65	1306
V řádném termínu se zapsalo	**115**	**0**	**106**	**0**	**0**	**9**	**159**	**0**	**215**	**0**	**132**	**38**	**12**	**0**	**739**	**47**	**786**

Statistická charakteristika testů

V testu z matematiky bylo možné dosáhnout maximálně 20 bodů.

Varianta	Počet testů	Min. dosaž. počet bodů	Max. dosaž. počet bodů	Průměr	Směrodatná odchylka	Rozptyl
1	104	1	20	11,59	4,59	21,06
2	97	1	20	10,74	4,63	21,40
3	99	1	20	10,93	4,86	23,58
4	117	1	19	8,59	4,24	18,00
5	116	1	17	8,28	3,60	12,94
6	107	2	15	8,34	3,56	12,68
7	26	2	18	10,35	4,65	21,60
8	21	6	20	11,62	3,61	13,05
9	29	1	18	9,45	4,58	20,97
10	85	2	20	9,92	3,99	15,93
11	84	2	20	10,13	4,78	22,86
12	83	2	18	9,95	3,52	12,41
CELKEM	**968**	**1**	**20**	**9,81**	**4,36**	**19,03**

Decilové hranice pro všechny varianty dohromady:

d1	d2	d3	d4	d5	d6	d7	d8	d9
4	6	7	8	10	11	12	14	16

termín zahájení a ukončení přijímacích zkoušek v řádném termínu	Od: 15. 6. 2016	Do: 15. 6. 2016
termín zahájení a ukončení přijímacích zkoušek v náhradním termínu (pokud byly v daném období součástí přijímacího řízení)	Od: 23. 6. 2016	Do: 23. 6. 2016
termín vydání rozhodnutí o přijetí ke studiu v řádném termínu	24. 6. 2016	
termín vydání rozhodnutí o případné žádosti o přezkoumání rozhodnutí (řádný termín)	22. 7. 2016	
termín zahájení a ukončení přijímacích zkoušek v mimořádném termínu	Od: 8. 9. 2016	Do: 8. 9. 2016
termín vydání rozhodnutí o přijetí ke studiu v mimořádném termínu	15. 9. 2016	
termín vydání rozhodnutí o případné žádosti o přezkoumání rozhodnutí (mimoř. termín)	18. 10. 2016	
termíny a podmínky, za nichž bylo možno nahlédnout do všech materiálů, které mají význam pro rozhodování o přijetí ke studiu podle § 50 odst. 6 zákona o VŠ	vždy následující den po dni konání přijímací zkoušky, osobně na studijním oddělení FEL	

termín skončení přijímacího řízení	20. 10. 2016

Zpráva o průběhu přijímacího řízení do magisterských programů pro akademický rok 2016/2017

Přijímací zkoušky do magisterských programů "Elektrotechnika, energetika a management", " Elektronika a komunikace ", "Kybernetika a robotika", "Otevřená informatika", "Inteligentní budovy" a "Biomedicínské inženýrství a informatika" na Fakultě elektrotechnické ČVUT pro akademický rok 2016/2017 se uskutečnily ve dnech 30. 5. – 10. 6. 2016, náhradní termíny byly v týdnu od 23. 6. 2016. Přijímací řízení proběhlo podle podmínek schválených Akademickým senátem FEL, příslušné směrnice děkana a podle pravidel uveřejněných na stránkách věnovaných přijímacímu řízení jednotlivých programů.

Uchazeči byli hodnoceni přijímací komisí programu/oborovou přijímací komisí na základě vyplněného formuláře uchazeče, výpisu absolvovaných předmětů a případně dalších (podpůrných) informací, které byly přijímacími komisemi přijaty. Komise si pozvala některé uchazeče k ústnímu pohovoru v případě, kdy bylo třeba doplňujících informací. Uchazeči, kterým nebyla prominuta přijímací zkouška, byli pozváni k přijímací zkoušce. Zkouška měla formu písemného testu a lišila se podle programu/oboru.

Pouze program "Elektrotechnika, energetika a management" měl dvě přijímací (oborové) komise. V tomto případě oborová komise postoupila přihlášky uchazečů, kteří nebyli přijati, komisi v druhém oboru, pokud byl uveden v přihlášce.

Uchazečům, kterým chyběly některé znalosti nutné pro studium, bylo v rozhodnutí o přijetí stanoveno, jakým způsobem tyto znalosti doplní.

Všechny žádosti o přezkoumání rozhodnutí o nepřijetí ke studiu, kterým děkan nevyhověl a byly předány ke konečnému rozhodnutí rektoru ČVUT, byly zamítnuty.

Přehled výsledků

Studijní program	Obor	Kapacita		Forma studia												Celkem přihláš. (obor)	Celkem přijato (obor)	Celkem zapsáno (obor)	Celkem přihláš. (progr.)
				prezenční						kombinovaná									
				Přihláš.	Přijato		Nepřijato		Zapsáno	Přihláš.	Přijato		Nepřijato		Zapsáno				
		prez.	komb.		celkem	z toho bez zkoušky	po zkoušce	nedostavili se			celkem	z toho bez zkoušky	po zkoušce	nedostavili se					
Elektrotechnika, energetika a management	Technologické systémy	20	50	11	8	3	3	0	8	0	0	0	0	0	0	11	8	8	179
	Elektroenergetika	40		29	22	6	4	3	21	24	9	1	5	10	6	53	31	27	
	Elektrické stroje, přístroje a pohony	20		13	9	3	0	4	8	0	0	0	0	0	0	13	9	8	
	Ekonomika a řízení elektrotechniky	50		36	18	4	10	8	14	31	11	0	12	8	11	67	29	25	
	Ekonomika a řízení energetiky	35	0	35	22	8	4	9	20	0	0	0	0	0	0	35	22	20	
Elektronika a komunikace	Audiovizuální technika a zpracování signálů	40	0	23	17	7	1	5	17	0	0	0	0	0	0	23	17	17	83
	Elektronika	40		22	12	5	1	9	12	0	0	0	0	0	0	22	12	12	
	Komunikační systémy a sítě	40		24	19	7	1	4	17	0	0	0	0	0	0	24	19	17	
	Radiová a optická technika	40		14	9	2	1	4	8	0	0	0	0	0	0	14	9	8	
Kybernetika a robotika	Kybernetika a robotika	20	0	40	34	14	3	3	27	0	0	0	0	0	0	40	34	27	91
	Senzory a přístrojová technika	20		13	10	3	1	2	9	0	0	0	0	0	0	13	10	9	
	Systémy a řízení	40		14	12	4	1	1	12	0	0	0	0	0	0	14	12	12	
	Letecké a kosmické systémy	20		6	4	2	1	1	2	0	0	0	0	0	0	6	4	2	
	Robotika	40		18	15	8	2	1	13	0	0	0	0	0	0	18	15	13	
Otevřená informatika	Umělá inteligence	60	0	48	42	31	3	3	35	0	0	0	0	0	0	48	42	35	231
	Bioinformatika	40		5	4	2	1	0	4	0	0	0	0	0	0	5	4	4	
	Datové vědy	40		16	11	4	1	4	9	0	0	0	0	0	0	16	11	9	
	Interakce člověka s počítačem	40		22	20	6	1	1	14	0	0	0	0	0	0	22	20	14	
	Počítačové inženýrství	40		15	12	6	1	2	9	0	0	0	0	0	0	15	12	9	
	Softwarové inženýrství	60		83	63	22	13	7	45	0	0	0	0	0	0	83	63	45	
	Počítačové vidění a digitální obraz	40		8	7	4	0	1	6	0	0	0	0	0	0	8	7	6	
	Kybernetická bezpečnost	20		10	6	2	4	0	4	0	0	0	0	0	0	10	6	4	
	Počítačová grafika	40		24	17	5	3	4	11	0	0	0	0	0	0	24	17	11	
Inteligentní budovy		50	0	47	36	2	5	6	19	0	0	0	0	0	0	47	36	19	47
Biomedicínské inženýrství a informatika	Biomedicínské inženýrství	45	0	43	20	5	5	18	16	0	0	0	0	0	0	43	20	16	54
	Biomedicínská informatika	20		11	4	1	0	7	3	0	0	0	0	0	0	11	4	3	
CELKEM		**960**	**50**	**630**	**453**	**166**	**70**	**107**	**363**	**55**	**20**	**1**	**17**	**18**	**17**	**685**	**473**	**380**	**685**

termín zahájení a ukončení přijímacích zkoušek v řádném termínu	Od: 30. 5. 2016	Do: 10. 6. 2016
termín zahájení a ukončení přijímacích zkoušek v náhradním termínu (pokud byly v daném období součástí přijímacího řízení)	Od: 23. 6. 2016	Do: 30. 6. 2016

termín vydání rozhodnutí o přijetí ke studiu	1. 7. 2016
termín vydání rozhodnutí o případné žádosti o přezkoumání rozhodnutí	19. 8. 2016
termíny a podmínky, za nichž bylo možno nahlédnout do všech materiálů, které mají význam pro rozhodování o přijetí ke studiu podle § 50 odst. 6 zákona o VŠ	v den konání zkoušky (případně po dohodě dle možností kateder), osobně na příslušné katedře
termín skončení přijímacího řízení	19. 10. 2016

Zpráva o průběhu přijímacího řízení do studia v anglickém jazyce pro akademický rok 2016/2017

Přijímací zkoušky do studijních programů vyučovaných na ČVUT FEL v angličtině se konají individuálně s každým uchazečem. Uchazeč podává přihlášku na jeden nebo více bakalářských či magisterských programů. Do bakalářských programů podává společně s přihláškou seznam vystudovaných předmětů na střední škole, popřípadě certifikát o ukončeném středním vzdělání (pokud je již k dispozici). Uchazeči do magisterských anglických programů odevzdávají společně s přihláškou seznam vystudovaných předmětů v bakalářském studiu a bakalářský diplom (je-li v době přihlášky již k dispozici). Přijímací komise jmenovaná děkanem posoudí odevzdané materiály a zprostředkuje pohovor s uchazečem. Přijímací komise následně navrhne děkanovi přijetí či nepřijetí uchazeče do studia na ČVUT FEL. Konečné rozhodnutí provede děkan nebo pověřený proděkan.

Programy	Bakalářské				Magisterské			
	přihl.	přij.	nepřij.	zaps.	přihl.	přij.	nepřij.	zaps.
Elektrotechnika, energetika a management	0	0	0	0	21	21	0	8
Komunikace, multimédia a elektronika	0	0	0	0	12	12	0	5
Kybernetika a robotika	0	0	0	0	12	11	1	3
Otevřená informatika	0	0	0	0	3	3	0	2
Electrical Engineering and Computer Science	49	48	1	20	0	0	0	0
CELKEM	**49**	**48**	**1**	**20**	**48**	**47**	**1**	**18**

23. 10. 2016

doc. Ing. Ivan Jelínek, CSc., proděkan
doc. Ing. Jiří Jakovenko, Ph.D., proděkan