

Zpráva o průběhu přijímacího řízení pro akademický rok 2015/2016

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

Zpráva o průběhu přijímacího řízení do bakalářských programů pro akademický rok 2015/2016

Základní údaje

Přijímací řízení do bakalářských programů "Elektrotechnika, energetika a management", "Komunikace, multimédia a elektronika", "Kybernetika a robotika", "Otevřená informatika", "Softwarové inženýrství a technologie" a "Otevřené elektronické systémy" na Fakultě elektrotechnické ČVUT pro akademický rok 2015/2016 skončilo 23. 10. 2015. Probíhalo podle Podmínek schválených Akademickým senátem FEL a podle projednané Směrnice děkana, oboje ze dne 31. 10. 2014. Uchazeči, kterým nebyla prominuta přijímací zkouška, absolvovali přijímací zkoušku ve dnech 17.- 18. 6. 2015, náhradní termín byl 25. 6. 2015.

Děkanem bylo vysláno ještě mimořádné kolo přijímacího řízení do všech bakalářských programů kromě programu "Kybernetika a robotika". Uchazeči, kterým nebyla prominuta přijímací zkouška v tomto kole, absolvovali přijímací zkoušku dne 7. 9. 2015.

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" a "Komunikace, multimédia a elektronika" bylo třeba získat alespoň 7 bodů, pro přijetí do programu "Softwarové inženýrství a technologie" a "Otevřené elektronické systémy" 9 bodů, do programu "Otevřená informatika" 11 bodů a do programu "Kybernetika a robotika" bylo třeba získat alespoň 13 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		Komunikace, multimédia a elektronika		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			
Ke studiu se přihlásilo	346	63	353	70	341	0	394	0	331	106	52	0	1817	239	2056
Přijímací zkouška prominuta	120	3	104	4	152	0	126	0	88	9	17	0	607	16	623
- z toho bylo přijato na základě výsledku NSZ-Scio	3	0	1	0	8	0	23	0	8	0	0	0	43	0	43
K přijímací zkoušce pozváno	226	60	249	66	189	0	268	0	243	97	35	0	1210	223	1433
Dostavilo se	177	44	186	46	156	0	207	0	186	66	23	0	935	156	1091
- Úspěšně vykonalo	128	24	135	24	48	0	96	0	109	33	18	0	534	81	615
- Neúspěšně vykonalo	49	20	51	22	108	0	111	0	77	33	5	0	401	75	476
- z toho žádost o přezkoumání rozhodnutí podala	2	1	1	0	8	0	3	3	2	0	2	0	18	4	22
Přijato po odvolání	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nedostavilo se	49	16	63	20	33	0	61	0	57	31	12	0	275	67	342
Celkem přijato	248	27	239	28	200	0	222	0	197	42	35	0	1141	97	1238
V řádném termínu se zapsalo	154	25	142	21	132	0	132	0	100	36	15	0	675	82	757

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	101	1	17	7,78	3,73	13,93
2	93	1	20	11,03	4,35	18,92
3	86	2	19	9,07	4,44	19,71
4	84	2	18	11,52	3,64	13,26
5	94	3	20	10,56	3,97	15,78
6	80	2	19	10,69	4,75	22,57
7	89	2	18	8,21	3,84	14,74
8	99	1	18	9,28	3,95	15,59
9	101	1	18	7,56	3,77	14,21
10	19	4	16	11,42	3,64	13,26
11	18	2	18	8,83	4,81	23,09
12	83	1	19	9,66	3,96	15,71
13	84	1	18	9,34	4,17	17,39
14	60	3	17	9,35	3,03	9,18
CELKEM	1091	1	20	9,48	4,18	17,45

Decilové hranice pro všechny varianty dohromady:

d1	d2	d3	d4	d5	d6	d7	d8	d9
4	6	7	8	9	10	12	13	15

termín zahájení a ukončení přijímacích zkoušek v řádném termínu	Od: 17. 6. 2015	Do: 18. 6. 2015
termín zahájení a ukončení přijímacích zkoušek v náhradním termínu (pokud byly v daném období součástí přijímacího řízení)	Od: 25. 6. 2015	Do: 25. 6. 2015
termín vydání rozhodnutí o přijetí ke studiu v řádném termínu	26. 6. 2015	
termín vydání rozhodnutí o případné žádosti o přezkoumání rozhodnutí (řádný termín)	24. 7. 2015	
termín zahájení a ukončení přijímacích zkoušek v mimořádném termínu	Od: 7. 9. 2015	Do: 7. 9. 2015
termín vydání rozhodnutí o přijetí ke studiu v mimořádném termínu	18. 9. 2015	
termín vydání rozhodnutí o případné žádosti o přezkoumání rozhodnutí (mimoř. termín)	18. 10. 2015	
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	

Zpráva o průběhu přijímacího řízení do magisterských programů pro akademický rok 2015/2016

Přijímací zkoušky do magisterských programů "Elektrotechnika, energetika a management", "Komunikace, multimédia a elektronika", "Kybernetika a robotika", "Otevřená informatika", "Inteligentní budovy" a "Biomedicínské inženýrství a informatika" na Fakultě elektrotechnické ČVUT pro akademický rok 2015/2016 se uskutečnily ve dnech 11. 5. - 29. 5. 2015, náhradní termíny byly v týdnu od 8. 6. 2015. 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 případné dalších (podpůrných) informací, které byly přijímací komisí 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, komisí 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				
					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		12	6	2	4	2	5	1	0	0	0	1	0	13	6	5	200
	Elektroenergetika	40		36	25	8	6	5	20	16	9	3	5	2	8	52	34	28	
	Elektrické stroje, přístroje a pohony	20	50	10	9	4	1	0	8	6	5	1	1	0	4	16	14	12	
	Ekonomika a řízení energetiky	35		39	26	7	6	7	25	30	6	2	13	11	5	69	32	30	
	Ekonomika a řízení elektrotechniky	50		50	31	7	15	4	21	0	0	0	0	0	0	50	31	21	
Komunikace, multimédia a elektronika	Sítě elektronických komunikací	35		20	15	6	3	2	14	0	0	0	0	0	0	20	15	14	111
	Multimediální technika	35	0	22	14	6	4	4	13	0	0	0	0	0	22	14	13		
	Elektronika	35		22	13	4	2	7	11	0	0	0	0	0	22	13	11		
	Bezdrátové komunikace	35		15	12	5	0	3	9	0	0	0	0	0	15	12	9		
	Komunikační systémy	0	50	0	0	0	0	0	0	32	14	3	9	9	11	32	14	11	
Kybernetika a robotika	Systémy a řízení	35		29	24	9	0	5	23	0	0	0	0	0	29	24	23	86	
	Senzory a přístrojová technika	20	0	17	15	4	0	2	12	0	0	0	0	0	17	15	12		
	Letecké a kosmické systémy	20		12	10	0	0	2	7	0	0	0	0	0	12	10	7		
	Robotika	35		28	24	4	1	3	16	0	0	0	0	0	28	24	16		
Otevřená informatika	Umělá inteligence	40		67	61	29	3	3	46	0	0	0	0	0	67	61	46	255	
	Softwarové inženýrství	40		130	88	40	31	11	46	0	0	0	0	0	130	88	46		
	Počítačové vidění a digitální obraz	40	0	12	12	4	0	0	10	0	0	0	0	0	12	12	10		
	Počítačové inženýrství	40		13	6	3	2	5	2	0	0	0	0	0	13	6	2		
	Počítačová grafika a interakce	40		33	22	9	9	2	19	0	0	0	0	0	33	22	19		
Inteligentní budovy	50	0	43	28	4	6	9	17	0	0	0	0	0	43	28	17	43		
Biomedicínské inženýrství a informatika	Biomedicínské inženýrství	45		35	23	9	4	8	15	0	0	0	0	0	35	23	15	55	
	Biomedicínská informatika	20	0	20	17	8	0	3	11	0	0	0	0	0	20	17	11		
CELKEM		730	100	665	481	172	97	87	350	85	34	9	28	23	28	750	515	378	750

termín zahájení a ukončení přijímacích zkoušek v řádném termínu

Od: 11. 5. 2015

Do: 29. 5. 2015

termín zahájení a ukončení přijímacích zkoušek v náhradním termínu (pokud byly v daném období součástí přijímacího řízení)

Od: 22. 6. 2015

Do: 26. 6. 2015

termín vydání rozhodnutí o přijetí ke studiu

2. 7. 2015

termín vydání rozhodnutí o případné žádosti o přezkoumání rozhodnutí

21. 8. 2015

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

25. 9. 2015

Zpráva o průběhu přijímacího řízení do studia v anglickém jazyce pro akademický rok 2015/2016

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	26	23	3	11
Komunikace, multimédia a elektronika	0	0	0	0	11	10	1	2
Kybernetika a robotika	0	0	0	0	10	10	0	4
Otevřená informatika	1	1	0	0	1	1	0	1
Electrical Engineering and Computer Science	47	45	2	22	0	0	0	0
CELKEM	48	46	2	22	48	44	4	18

2. 11. 2015

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

