

Zpráva o průběhu přijímacího řízení pro akademický rok 2017/2018

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

Zpráva o průběhu přijímacího řízení do bakalářských programů pro akademický rok 2017/2018

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 2017/2018 skončilo 25. 10. 2017. Probíhalo podle Podmínek schválených Akademickým senátem FEL a podle projednané Směrnice děkana, oboje ze dne 14. 10. 2016. Uchazeči, kterým nebyla prominuta přijímací zkouška, absolvovali přijímací zkoušku dne 14. 6. 2017, náhradní termín byl 22. 6. 2017.

Děkanem bylo vypisováno ještě mimořádné kolo přijímací zkoušky do všech bakalářských programů kromě programu "Kybernetika a robotika". Uchazeči, kterým nebyla prominuta přijímací zkouška v tomto kole, absolvovali přijímací zkoušku dne 11. 9. 2017.

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 12 různých variantách, příklad testu je uveden na **webové stránce**.

Pro přijetí do programů "Elektrotechnika, energetika a management", "Elektronika a komunikace", "Elektrotechnika, elektronika a komunikační technika" a "Softwarové inženýrství a technologie" bylo třeba získat alespoň 10 bodů, pro přijetí do programu a "Otevřené elektronické systémy" 11 bodů, do programu "Otevřená informatika" 12 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		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	276	0	240	0	0	93	328	0	584	0	412	141	34	0	1874	234	2108
Přijímací zkouška prominuta	95	0	91	0	0	4	167	0	175	0	111	13	19	0	658	17	675
- z toho byla prominuta na základě výsledku NSZ-Scio	15	0	5	0	0	1	17	0	41	0	4	2	0	0	82	3	85
K přijímací zkoušce pozváno	181	0	149	0	0	89	161	0	409	0	301	128	15	0	1216	217	1433
Dostavilo se	135	0	111	0	0	57	121	0	297	0	219	85	9	0	892	142	1034
- úspěšně vykonalo	52	0	54	0	0	24	48	0	129	0	119	36	8	0	410	60	470
- neúspěšně vykonalo	83	0	57	0	0	33	73	0	168	0	100	49	1	0	482	82	564
- z toho žádost o přezkoumání rozhodnutí podala	1	0	2	0	0	2	0	0	0	0	3	1	0	0	6	3	9
Přijato po odvolání	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nedostavilo se	46	0	38	0	0	32	40	0	112	0	82	43	6	0	324	75	399
Celkem přijato	147	0	145	0	0	28	215	0	304	0	230	49	27	0	1068	77	1145
V řádném termínu se zapsalo	85	0	75	0	0	25	140	0	194	0	135	40	11	0	640	65	705

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	97	1	19	9,06	4,18	17,43
2	137	1	20	10,44	4,11	16,88
3	39	3	16	10,26	3,08	9,51
4	76	1	20	9,66	4,81	23,13
5	98	0	20	8,09	3,89	15,12
6	38	3	20	11,55	4,09	16,74
7	137	1	20	12,21	4,19	17,57
8	76	2	18	9,99	4,16	17,27
9	36	1	16	8,67	4,47	19,94
10	82	1	19	9,12	4,26	18,16
11	89	0	18	10,29	3,93	15,48
12	129	0	19	9,40	4,01	16,06
CELKEM	1034	0	20	9,96	4,27	18,24

Decilové hranice pro všechny varianty dohromady:

d1	d2	d3	d4	d5	d6	d7	d8	d9
4	6	7	9	10	11	12	14	16

termín zahájení a ukončení přijímacích zkoušek v řádném termínu	Od: 14. 6. 2017	Do: 14. 6. 2017
termín zahájení a ukončení přijímacích zkoušek v náhradním termínu (pokud byly v daném období součástí přijímacího řízení)	Od: 22. 6. 2017	Do: 22. 6. 2017
termín vydání rozhodnutí o přijetí ke studiu v řádném termínu	23. 6. 2017	
termín vydání rozhodnutí o případné žádosti o přezkoumání rozhodnutí (řádný termín)	31. 8. 2017	
termín zahájení a ukončení přijímacích zkoušek v mimořádném termínu	Od: 11. 9. 2017	Do: 11. 9. 2017
termín vydání rozhodnutí o přijetí ke studiu v mimořádném termínu	14. 9. 2017	
termín vydání rozhodnutí o případné žádosti o přezkoumání rozhodnutí (mimoř. termín)	25. 10. 2017	
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 2017/2018

Přijímací zkoušky do magisterských programů "Elektrotechnika, energetika a management", "Elektronika a komunikace", "Kybernetika a robotika", "Otevřená informatika", "Inteligentní budovy", "Biomedicínské inženýrství a informatika" a „Letectví a kosmonautika“ na Fakultě elektrotechnické ČVUT pro akademický rok 2017/2018 se uskutečnily ve dnech 29. 5. – 9. 6. 2017, náhradní termíny byly v týdnu od 22. 6. 2017. 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, komisí v druhém oboru, pokud byl uveden v přihlášce.

Děkanem bylo vypisováno ještě mimořádné kolo přijímací zkoušky do všech magisterských programů kromě programu "Kybernetika a robotika". Uchazeči, kterým nebyla prominuta přijímací zkouška v tomto kole, absolvovali přijímací zkoušku v týdnu od 4. – 8. 9. 2017.

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	50	12	11	5	1	0	8	3	0	0	2	1	0	15	11	8	136
	Elektroenergetika	40		15	12	4	1	2	10	13	4	1	7	2	2	28	16	12	
	Elektrické stroje, přístroje a pohony	20		15	13	4	2	0	13	4	1	0	3	0	1	19	14	14	
	Ekonomika a řízení elektrotechniky	50		21	14	4	3	4	13	0	0	0	0	0	0	21	14	13	
	Ekonomika a řízení energetiky	35	0	29	21	5	7	1	16	24	8	2	7	9	8	53	29	24	
Elektronika a komunikace	Audiovizuální technika a zpracování signálů	40	0	24	16	1	1	7	15	0	0	0	0	0	0	24	16	15	94
	Elektronika	40		38	25	5	4	9	23	0	0	0	0	0	0	38	25	23	
	Komunikační systémy a sítě	40		17	13	0	1	3	11	0	0	0	0	0	0	17	13	11	
	Radiová a optická technika	40		15	11	2	2	2	10	0	0	0	0	0	0	15	11	10	
Kybernetika a robotika	Kybernetika a robotika	20	0	52	43	12	3	6	37	0	0	0	0	0	0	52	43	37	75
	Senzory a přístrojová technika	20		7	4	4	1	2	4	0	0	0	0	0	0	7	4	4	
	Systémy a řízení	40		6	3	1	1	2	3	0	0	0	0	0	0	6	3	3	
	Letecké a kosmické systémy	20		1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	
	Robotika	40		9	8	1	0	1	7	0	0	0	0	0	0	9	8	7	
Otevřená informatika	Umělá inteligence	60	0	48	37	15	6	5	26	0	0	0	0	0	0	48	37	26	218
	Bioinformatika	40		4	4	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	4	4	
	Datové vědy	40		13	9	3	1	3	9	0	0	0	0	0	0	13	9	9	
	Interakce člověka s počítačem	40		32	24	15	4	4	22	0	0	0	0	0	0	32	24	22	
	Počítačové inženýrství	40		12	11	2	1	0	8	0	0	0	0	0	0	12	11	8	
	Softwarové inženýrství	60		66	48	13	5	13	37	0	0	0	0	0	0	66	48	37	
	Počítačové vidění a digitální obraz	40		8	7	5	1	0	5	0	0	0	0	0	0	8	7	5	
	Kybernetická bezpečnost	20		16	12	2	2	2	8	0	0	0	0	0	0	16	12	8	
	Počítačová grafika	40		19	16	6	2	1	12	0	0	0	0	0	0	19	16	12	
Inteligentní budovy	50	0	41	29	2	0	12	19	0	0	0	0	0	0	41	29	19	41	
Biomedicínské inženýrství a informatika	Biomedicínské inženýrství	45	0	25	18	9	1	6	11	0	0	0	0	0	0	25	18	11	35
	Biomedicínská informatika	20		10	9	7	0	1	7	0	0	0	0	0	0	10	9	7	
Otevřené elektronické	Integrované elektronické systémy			2	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	2	1	1	11
	Komunikace a zpracování			6	5	4	1	0	4	0	0	0	0	0	0	6	5	4	

systémy	signálu																		
	Vysokofrekvenční a digitální technika			3	2	2	0	1	1	0	0	0	0	0	0	3	2	1	
Letectví a kosmonautika	Avionika			11	7	5	1	3	3	0	0	0	0	0	11	7	3	11	
CELKEM		960	50	577	434	142	53	90	347	44	13	3	19	12	11	621	447	358	621

termín zahájení a ukončení přijímacích zkoušek v řádném termínu	Od: 29. 5. 2017	Do: 9. 6. 2017
termín zahájení a ukončení přijímacích zkoušek v náhradním termínu (pokud byly v daném období součástí přijímacího řízení)	Od: 22. 6. 2017	Do: 26. 6. 2017
termín vydání rozhodnutí o přijetí ke studiu	3. 7. 2017	
termín vydání rozhodnutí o případné žádosti o přezkoumání rozhodnutí	31. 8. 2017	
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	4. 12. 2017	

Zpráva o průběhu přijímacího řízení do studia v anglickém jazyce pro akademický rok 2017/2018

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	38	36	2	13
Elektronika a komunikace	0	0	0	0	15	15	0	6
Kybernetika a robotika	0	0	0	0	26	25	1	10
Otevřená informatika	0	0	0	0	25	19	6	8
Biomedicínské inženýrství a informatika	0	0	0	0	4	3	1	1
Letectví a kosmonautika	0	0	0	0	4	3	1	1
Electrical Engineering and Computer Science	88	85	3	37	0	0	0	0
CELKEM	88	85	3	37	112	101	11	39

23. 10. 2017

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

