

Zpráva o průběhu přijímacího řízení pro akademický rok 2018/2019

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

Zpráva o průběhu přijímacího řízení do bakalářských programů pro akademický rok 2018/2019

Základní údaje

Přijímací řízení do bakalářských programů "Elektrotechnika, energetika a management", "Elektronika a komunikace", „Elektrotechnika, elektronika a komunikační technika“, "Kybernetika a robotika", „Lékařská elektronika a bioinformatika“, "Otevřená informatika", "Softwarové inženýrství a technologie" a "Otevřené elektronické systémy" na Fakultě elektrotechnické ČVUT pro akademický rok 2018/2019 skončilo 26. 10. 2018. Probíhalo podle Podmínek schválených Akademickým senátem FEL a podle projednané Směrnice děkana, oboje ze dne 27. 9. 2017. Uchazeči, kterým nebyla prominuta přijímací zkouška, absolvovali přijímací zkoušku dne 13. 6. 2018, náhradní termín byl 21. 6. 2018.

Děkanem bylo vypisáno 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 10. 9. 2018.

Přijímací zkouška se skládala z písemného testu z matematiky. Test obsahoval 15 úloh, na jejichž vyřešení bylo vyhrazeno 75 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“, "Lékařská elektronika a bioinformatika" a "Otevřené elektronické systémy" bylo třeba získat alespoň 10 bodů; do programů "Kybernetika a robotika", "Otevřená informatika" a "Softwarové inženýrství a technologie" 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		Lékařská elektronika a bioinformatika		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	prez. forma	kombin. forma			
Ke studiu se přihlásilo	286	0	210	0	0	117	314	0	95	0	565	0	482	0	47	0	1999	117	2116
Přijímací zkouška prominuta	85	0	66	0	0	5	169	0	24	0	195	0	139	0	7	0	685	5	690
- z toho byla prominuta na základě výsledku NSZ-Scio	7	0	8	0	0	1	19	0	1	0	61	0	19	0	0	0	115	1	116
K přijímací zkoušce pozváno	201	0	144	0	0	112	145	0	71	0	370	0	343	0	40	0	1314	112	1426
Dostavilo se	163	0	122	0	0	77	114	0	54	0	272	0	261	0	35	0	1021	77	1098
- úspěšně vykonalo	76	0	73	0	0	30	37	0	39	0	104	0	89	0	25	0	443	30	473
- neúspěšně vykonalo	87	0	49	0	0	47	77	0	15	0	168	0	172	0	10	0	578	47	625
- z toho žádost o přezkoumání rozhodnutí podalo	0	0	1	0	0	5	1	0	2	0	2	0	2	0	0	0	11	0	11
Přijato po odvolání	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nedostavilo se	38	0	22	0	0	35	31	0	17	0	98	0	82	0	5	0	293	35	328
Celkem přijato	161	0	139	0	0	35	206	0	63	0	299	0	228	0	32	0	1128	35	1163
V řádném termínu se zapsalo	104	0	80	0	0	27	142	0	47	0	201	0	134	0	15	0	723	27	750

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	23	2	17	10,48	4,07	16,53
2	31	2	17	10,03	3,78	14,3
3	111	1	20	10,99	4,66	21,7
4	160	0	20	10,71	4,3	18,52
5	22	4	17	10,32	4,1	16,8
6	146	2	20	9,57	3,81	14,5
7	89	2	18	10,67	3,97	15,79
8	110	0	20	9,1	4,28	18,33
10	138	1	20	10,5	4,05	16,41
11	81	1	18	11,23	3,93	15,43
12	107	1	18	10,25	3,75	14,04
13	80	4	20	11,18	3,73	13,92
CELKEM	1098	0	20	10,39	4,11	16,86

Decimální hranice pro všechny varianty dohromady:

d1	d2	d3	d4	d5	d6	d7	d8	d9
5	7	8	9	10	11	13	14	16

termín zahájení a ukončení přijímacích zkoušek v řádném termínu	Od: 13. 6. 2018	Do: 13. 6. 2018
termín zahájení a ukončení přijímacích zkoušek v náhradním termínu (pokud byly v daném období součástí přijímacího řízení)	Od: 21. 6. 2018	Do: 21. 6. 2018
termín vydání rozhodnutí o přijetí ke studiu v řádném termínu	22. 6. 2018	
termín vydání rozhodnutí o případné žádosti o přezkoumání rozhodnutí (řádný termín)	31. 8. 2018	
termín zahájení a ukončení přijímacích zkoušek v mimořádném termínu	Od: 10. 9. 2018	Do: 10. 9. 2018
termín vydání rozhodnutí o přijetí ke studiu v mimořádném termínu	13. 9. 2018	
termín vydání rozhodnutí o případné žádosti o přezkoumání rozhodnutí (mimoř. termín)	24. 10. 2018	

Zpráva o průběhu přijímacího řízení do magisterských programů pro akademický rok 2018/2019

Přijímací zkoušky do magisterských programů "Elektrotechnika, energetika a management", "Elektronika a komunikace", "Kybernetika a robotika", "Otevřená informatika", "Inteligentní budovy", "Lékařská elektronika a bioinformatika" a „Letectví a kosmonautika“ na Fakultě elektrotechnické ČVUT pro akademický rok 2018/2019 se uskutečnily ve dnech 28. 5. – 8. 6. 2018, náhradní termíny byly v týdnu od 21. 6. 2018. Přijímací řízení proběhlo podle podmínek schválených Akademickým senátem FEL dne 27. 9. 2017, 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 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.

Děkanem bylo vypsáno 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 3. – 7. 9. 2018.

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	4	4	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	4	4	4	131
	Elektroenergetika	40		43	27	3	5	11	20	0	0	0	0	0	0	43	27	20	
	Elektrické stroje, přístroje a pohony	20		20	17	1	1	2	15	0	0	0	0	0	0	20	17	15	
	Ekonomika a řízení elektrotechniky	50		19	13	5	3	3	8	20	5	0	5	10	5	39	18	13	
	Ekonomika a řízení energetiky	35		0	25	18	2	6	1	17	0	0	0	0	0	25	18	17	
Elektronika a komunikace	Audiovizuální technika a zpracování signálů	40	0	22	20	6	0	2	17	0	0	0	0	0	22	20	17	87	
	Elektronika	40		33	30	9	2	1	21	0	0	0	0	0	33	30	21		
	Komunikační systémy a sítě	40		21	18	4	0	3	14	0	0	0	0	0	21	18	14		
	Radiová a optická technika	40		11	11	6	0	0	10	0	0	0	0	0	11	11	10		
Kybernetika a robotika	Kybernetika a robotika	60	0	67	58	23	2	7	48	0	0	0	0	0	67	58	48	86	
	Senzory a přístrojová technika	20		1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	1	1		
	Systémy a řízení	40		6	5	2	1	0	3	0	0	0	0	0	6	5	3		
	Letecké a kosmické systémy	20		4	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4	1	0		
	Robotika	40		8	5	3	1	2	4	0	0	0	0	0	8	5	4		
Otevřená informatika	Umělá inteligence	60	0	94	64	29	11	19	47	0	0	0	0	0	94	64	47	266	
	Bioinformatika	40		14	11	4	3	0	7	0	0	0	0	0	14	11	7		
	Datové vědy	40		23	17	8	3	3	14	0	0	0	0	0	23	17	14		
	Interakce člověka s počítačem	40		23	20	8	2	1	15	0	0	0	0	0	23	20	15		
	Počítačové inženýrství	40		8	6	4	2	0	4	0	0	0	0	0	8	6	4		
	Softwarové inženýrství	60		63	53	21	5	5	40	0	0	0	0	0	63	53	40		
	Počítačové vidění a digitální obraz	40		5	5	2	0	0	4	0	0	0	0	0	5	5	4		
	Kybernetická bezpečnost	20		13	12	7	0	1	10	0	0	0	0	0	13	12	10		
	Počítačová grafika	40		23	13	6	4	6	11	0	0	0	0	0	23	13	11		
Inteligentní budovy	50	0	28	18	1	3	7	9	0	0	0	0	0	28	18	9	28		
Lékařská elektronika a bioinformatika	80	0	38	15	8	15	8	10	0	0	0	0	0	38	15	10	38		
Otevřené elektronické	Integrované elektronické systémy	20	0	2	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2	1	1	7	
	Komunikace a zpracování	20		4	4	1	0	0	4	0	0	0	0	0	4	4	4		

systémy	signálu																		
	Vysokofrekvenční a digitální technika	20		1	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	1	1	
Letectví a kosmonautika	Avionika	20	0	16	10	2	4	2	5	0	0	0	0	0	16	10	5	16	
CELKEM		1020	50	639	478	166	73	88	364	20	5	0	5	10	5	659	483	369	659

termín zahájení a ukončení přijímacích zkoušek v řádném termínu	Od: 28. 5. 2018	Do: 8. 6. 2018
termín zahájení a ukončení přijímacích zkoušek v náhradním termínu (pokud byly v daném období součástí přijímacího řízení)	Od: 21. 6. 2018	Do: 25. 6. 2018
termín vydání rozhodnutí o přijetí ke studiu	29. 6. 2018	
termín vydání rozhodnutí o případné žádosti o přezkoumání rozhodnutí	31. 8. 2018	
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	26. 10. 2018	

Zpráva o průběhu přijímacího řízení do studia v anglickém jazyce pro akademický rok 2018/2019

Samoplátci

Přijímací zkoušky do studijních programů vyučovaných na ČVUT FEL v angličtině se konají individuálně s každým uchazečem. Uchazeč podává přihlášku na jeden bakalářský či více magisterských programů. Do bakalářského programu 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	27	19	8	11
Elektronika a komunikace	0	0	0	0	18	17	1	8
Kybernetika a robotika	0	0	0	0	15	15	0	7
Otevřená informatika	0	0	0	0	20	13	7	5
Letectví a kosmonautika	0	0	0	0	4	2	2	0
Electrical Engineering and Computer Science	74	55	19	27	0	0	0	0
CELKEM	74	55	19	27	84	66	18	31

Double Degree

ČVUT FEL má v současnosti pět Double Degree programů:

- Double Degree program s Tomsk Polytechnic University, Rusko
- Double Degree program s National Taiwan University of Science and Technology, Taiwan
- Joint Double Degree program s Kazan Federal University, Rusko
- Double Degree program s EURECOM, Francie
- Double Degree program s RWTH Aachen, Německo

Každý Double Degree program má své výběrové řízení, do kterého se mohou hlásit jak studenti ČVUT FEL, tak studenti z partnerské univerzity nebo organizace. Výběrové řízení probíhá formou pohovorů v anglickém jazyce na domácí univerzitě, která nominuje své studenty. Ti jsou na základě této nominace schvalováni partnerskou univerzitou.

Programy	Magisterské			
	přihl.	přij.	nepřij.	zaps.
Elektrotechnika, energetika a management	10	10	0	8
Elektronika a komunikace	1	1	0	1
Lékařská elektronika a bioinformatika	1	1	0	1
Otevřená informatika	7	7	0	6
CELKEM	19	19	0	16

6. 11. 2018

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

