

Zpráva o průběhu přijímacího řízení pro akademický rok 2019/2020

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

Zpráva o průběhu přijímacího řízení do bakalářských programů pro akademický rok 2019/2020

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 2019/2020 skončilo 21. 10. 2019. Probíhalo podle Podmínek schválených Akademickým senátem FEL a podle projednané Směrnice děkana, oboje z 19. 10. 2018. Uchazeči, kterým nebyla prominuta přijímací zkouška, absolvovali přijímací zkoušku dne 12. 6. 2019, náhradní termín byl 20. 6. 2019.

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 9. 9. 2019.

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 programu "Elektrotechnika, energetika a management" bylo třeba získat alespoň 9 bodů, do programů "Elektronika a komunikace", „Elektrotechnika, elektronika a komunikační technika“ a "Lékařská elektronika a bioinformatika" 10 bodů, do programu "Otevřené elektronické systémy" 11 bodů, do programů "Otevřená informatika" a „Softwarové inženýrství a technologie" 13 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		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	270	0	255	0	0	86	355	0	168	0	563	0	387	0	60	0	2058	86	2144
Přijímací zkouška prominuta	117	0	101	0	0	5	194	0	77	0	157	0	83	0	26	0	755	5	760
- z toho byla prominuta na základě výsledku NSZ-Scio	6	0	4	0	0	1	16	0	8	0	54	0	18	0	3	0	109	1	110
K přijímací zkoušce pozváno	153	0	154	0	0	81	161	0	91	0	406	0	304	0	34	0	1303	81	1384
Dostavilo se	119	0	117	0	0	58	119	0	75	0	309	0	226	0	28	0	993	58	1051
- úspěšně vykonalo	78	0	63	0	0	30	36	0	40	0	125	0	83	0	17	0	442	30	472
- neúspěšně vykonalo	41	0	54	0	0	28	83	0	35	0	184	0	143	0	11	0	551	28	579
- z toho žádost o přezkoumání rozhodnutí podalo	0	0	2	0	0	1	1	0	2	0	2	0	1	0	0	0	8	1	9
Přijato po odvolání	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nedostavilo se	34	0	37	0	0	23	42	0	16	0	97	0	78	0	6	0	310	23	333
Celkem přijato	195	0	164	0	0	35	230	0	117	0	282	0	166	0	43	0	1197	35	1232
V řádném termínu se zapsalo	109	0	110	0	0	27	153	0	72	0	192	0	88	0	21	0	745	27	772

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	21	6	17	11,14	2,90	8,42
2	144	3	19	11,79	3,47	12,07
3	99	1	20	11,41	4,42	19,55
4	137	3	20	10,63	3,73	13,94
5	97	1	20	10,38	4,39	19,28
6	144	1	17	9,88	3,71	13,73
7	86	0	20	10,02	5,09	25,95
8	27	3	17	8,56	4,51	20,33
9	91	3	20	10,14	3,61	13,01
10	23	2	19	10,17	4,45	19,79
11	91	2	17	10,11	3,87	14,94
12	91	1	18	10,80	3,36	11,27
CELKEM	1051	0	20	10,56	3,99	15,96

Decilové hranice pro všechny varianty dohromady:

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

termín zahájení a ukončení přijímacích zkoušek v řádném termínu	Od: 12. 6. 2019	Do: 12. 6. 2019
termín zahájení a ukončení přijímacích zkoušek v náhradním termínu (pokud byly v daném období součástí přijímacího řízení)	Od: 20. 6. 2019	Do: 20. 6. 2019
termín vydání rozhodnutí o přijetí ke studiu v řádném termínu	21. 6. 2019	
termín vydání rozhodnutí o případné žádosti o přezkoumání rozhodnutí (řádný termín)	30. 8. 2019	
termín zahájení a ukončení přijímacích zkoušek v mimořádném termínu	Od: 9. 9. 2019	Do: 9. 9. 2019
termín vydání rozhodnutí o přijetí ke studiu v mimořádném termínu	16. 9. 2019	
termín vydání rozhodnutí o případné žádosti o přezkoumání rozhodnutí (mimoř. termín)	20. 10. 2019	

	technika			18	13	9	1	4	8	0	0	0	0	0	0	18	13	8	
Otevřené elektronické systémy	Integrované elektronické systémy	20		1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	
	Komunikace a zpracování signálu	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	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	9	7	2	0	2	2	0	0	0	0	0	0	9	7	2	9
CELKEM		1100	90	484	368	135	37	79	290	20	8	2	13	4	7	504	376	297	504

termín zahájení a ukončení přijímacích zkoušek v řádném termínu	Od: 28. 5. 2019	Do: 8. 6. 2019
termín zahájení a ukončení přijímacích zkoušek v náhradním termínu (pokud byly v daném období součástí přijímacího řízení)	Od: 24. 6. 2019	Do: 28. 6. 2019
termín vydání rozhodnutí o přijetí ke studiu	28. 6. 2019	
termín vydání rozhodnutí o případné žádosti o přezkoumání rozhodnutí	30. 8. 2019, resp. 21. 10. 2019	
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. 11. 2019	

Zpráva o průběhu přijímacího řízení do studia v anglickém jazyce pro akademický rok 2019/2020

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	16	11	5	4
Elektronika a komunikace	0	0	0	0	13	10	3	3
Kybernetika a robotika	0	0	0	0	15	14	1	4
Otevřená informatika	0	0	0	0	14	8	6	4
Letectví a kosmonautika	0	0	0	0	0	0	0	0
Electrical Engineering and Computer Science	57	49	8	23	0	0	0	0
CELKEM	57	49	8	23	58	43	15	15

Double Degree a SpaceMaster

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.

Studenti zahraničních univerzit zapsaných na FEL v rámci Double Degree programu a programu SpaceMaster

Programy	Magisterské			
	přihl.	přij.	nepřij.	zaps.
Elektrotechnika, energetika a management (Double Degree)	11	11	0	11
Elektronika a komunikace (Double Degree)	2	2	0	2
Kybernetika a robotika (SpaceMaster)	13	13	0	12
Otevřená informatika (Double Degree)	7	7	0	6
CELKEM	33	33	0	31

6. 11. 2019

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

