

Zpráva o průběhu přijímacího řízení do bakalářských programů pro akademický rok 2023/2024

Základní údaje

Přijímací řízení do bakalářských programů "Elektrotechnika, energetika a management", "Elektronika a komunikace", "Kybernetika a robotika", "Lékařská elektronika a bioinformatika", "Otevřená informatika", "Softwarové inženýrství a technologie" a "Otevřené elektronické systémy" na Fakultě elektrotechnické ČVUT pro akademický rok 2023/2024 skončilo 20. 10. 2023. Probíhalo podle Podmínek a podle Směrnice děkana, projednaných a schválených Akademickým senátem FEL. Uchazeči, kterým nebyla prominuta přijímací zkouška, absolvovali zkoušku dne 13. 6. 2023, náhradní termín proběhl 20. 6. 2023.

Děkanem bylo vysáno ještě mimořádné kolo přijímací zkoušky do všech bakalářských programů s výjimkou programu Kybernetika a robotika. Uchazeči, kterým nebyla prominuta přijímací zkouška v tomto kole, absolvovali přijímací zkoušku dne 31. 8. 2023.

Přijímací zkouška se skládala z písemného testu z matematiky. Test obsahoval 15 úloh, na jejichž vyřešení bylo vyhrazeno 70 minut čistého času. Maximální počet bodů byl 20. Test konaný kontaktní formou vyhodnocovala komise složená z učitelů katedry matematiky. Písemný test konaný kontaktně byl zadáván ve třinácti různých variantách, [příklad testu](#) je uveden na webu FEL.

Pro přijetí do programů "Elektrotechnika, energetika a management" a "Elektronika a komunikace" bylo třeba získat 10 bodů, do programu "Softwarové inženýrství a technologie" 11 bodů a do programů "Kybernetika a robotika", "Lékařská elektronika a bioinformatika", "Otevřené elektronické systémy" a "Otevřená informatika" 13 bodů. Počet bodů navrhla děkanem jmenovaná komise složená ze zástupců jednotlivých studijních programů. 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 proděkanky doc. V. Sobotíkové.

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

Přehled výsledků

	Elektrotechnika, energetika a management		Elektronika a komunikace		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	komb. forma	prez. forma	komb. forma	prez. forma	komb. forma	prez. forma	komb. forma	prez. forma	komb. forma	prez. forma	komb. forma	prez. forma	komb. forma			
Ke studiu přihlášeno	266	0	297	0	397	0	168	0	636	0	558	0	72	0	2394	0	2394
Přijímací zkouška prominuta	112	0	132	0	206	0	80	0	185	0	88	0	26	0	829	0	829
· z toho na základě výsledku NSZ-Scio	6	0	6	0	14	0	3	0	53	0	24	0	1	0	107	0	107
K přijímací zkoušce pozváno	154	0	165	0	191	0	88	0	451	0	470	0	46	0	1565	0	1565
Dostavilo se	120	0	137	0	131	0	62	0	319	0	360	0	30	0	1159	0	1159
· Úspěšně vykonalo	50	0	60	0	32	0	19	0	118	0	183	0	9	0	471	0	471
· Neúspěšně vykonalo	70	0	77	0	99	0	43	0	201	0	177	0	21	0	688	0	688
- z toho žádost o přezkum rozhodnutí podalo	2	0	1	0	0	0	1	0	4	0	4	0	1	0	13	0	13
Přijato po odvolání	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nedostavilo se	34	0	28	0	60	0	26	0	132	0	110	0	16	0	406	0	406
Celkem přijato	162	0	192	0	238	0	99	0	303	0	271	0	35	0	1300	0	1300
V řádném termínu se zapsalo	98	0	117	0	161	0	51	0	197	0	172	0	15	0	811	0	811

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	Směrodat. odchylka	Rozptyl
1	93	3	18	11,30	4,26	18,15
2	96	2	20	10,84	4,57	20,87
3	87	2	19	10,76	4,34	18,84
4	154	1	20	10,49	4,71	22,21
5	148	2	20	9,64	4,28	18,33
6	154	1	19	9,56	3,63	13,18
7	50	1	18	9,80	4,41	19,47
8	47	2	20	10,68	4,34	18,87
9	55	1	17	9,84	3,72	13,81
10	17	1	16	7,76	4,32	18,69
11	87	1	18	10,57	3,77	14,25
12	94	2	18	10,04	3,70	13,68
13	77	3	20	11,04	3,97	15,72
	1159			10,29	4,20	17,64

Decilové hranice pro všechny varianty dohromady:

d1	d2	d3	d4	d5	d6	d7	d8	d9
5	6	8	9	10	11	13	14	16

termín zahájení a ukončení přijímacích zkoušek v řádném termínu	Od: 13. 6. 2023	Do: 13. 6. 2023
termín zahájení a ukončení přijímacích zkoušek v náhradním termínu (pokud byly v daném období součástí přijímacího řízení)	Od: 20. 6. 2023	Do: 20. 6. 2023
termín vydání rozhodnutí o přijetí ke studiu v řádném termínu	7. 7. 2023	
termín vydání rozhodnutí o případné žádosti o přezkoumání rozhodnutí (řádný termín)	25. 8. 2023	
termín zahájení a ukončení přijímacích zkoušek v mimořádném termínu	Od: 31. 8. 2023	Do: 31. 8. 2023
termín vydání rozhodnutí o přijetí ke studiu v mimořádném termínu	12. 9. 2023	
termín vydání rozhodnutí o případné žádosti o přezkoumání rozhodnutí (mimořádný termín)	20. 10. 2023	
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. 2023	

Zpráva o průběhu přijímacího řízení do magisterských programů pro akademický rok 2023/2024

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 2023/2024 se uskutečnily ve dnech 29. 5. - 9. 6. 2023, náhradní termíny byly od 12. 6. do 23. 6. 2023. Přijímací řízení proběhlo podle Podmínek a příslušné Směrnice děkana, schválených Akademickým senátem FEL, a podle pravidel uveřejněných na stránkách věnovaných přijímacímu řízení jednotlivých programů.

Uchazeči byli hodnoceni přijímací komisí programu či jeho specializace 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, případně specializace.

Pouze program "Elektrotechnika, energetika a management" měl s ohledem na své specializace dvě přijímací komise. V tomto případě komise postoupila přihlášky uchazečů, kteří nebyli do příslušné specializace přijati, komisi v druhé specializaci, pokud do ní uchazeč podal rovněž přihlášku.

Děkanem bylo vypsáno ještě mimořádné kolo přijímací zkoušky do magisterských programů "Elektrotechnika, energetika a management", "Elektronika a komunikace", "Otevřená informatika", "Inteligentní budovy" a "Letectví a kosmonautika". Uchazeči, kterým nebyla prominuta přijímací zkouška v tomto kole, absolvovali přijímací zkoušku v týdnu od 29. 8. - 1. 9. 2023.

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

Jediný z nepřijatých uchazečů se odvolal proti rozhodnutí o nepřijetí ke studiu, vyhověno mu nebylo.

Přehled výsledků

Studijní program	Obor / specializace	Kapacita		Forma studia												Celkem přihláš. (obor/spec.)	Celkem přijato (obor/spec.)	Celkem zapsáno (obor/spec.)	Celkem přihláš. (progr.)	Celkem přijato (progr.)	Celkem zapsáno (progr.)	
				prezenční						kombinovaná												
		Prez.	Komb.	Přihlášek	Přijato		Nepřijato		Zapsáno	Přihlášek	Přijato		Nepřijato		Zapsáno							
					celkem	z toho bez zkoušky	po zkoušce	nedostavili se			celkem	z toho bez zkoušky	po zkoušce	nedostavili se								
<u>Elektrotechnika, energetika a management</u>	Elektrické pohony	150	90	20	19	19	1	0	16	0	0	0	0	0	0	20	19	16	73	62	47	
	Elektroenergetika			10	10	10	0	0	5	7	3	3	1	3	2	17	13	7				
	Management energetiky a elektrotechniky			29	25	24	0	4	19	0	0	0	0	0	0	0	29	25				19
	Technologické systémy			7	5	5	1	1	5	0	0	0	0	0	0	0	7	5				5
<u>Elektro-nika a komunikace</u>	Audiovizuální technika a zpracování signálů	180	0	10	8	8	0	2	6	0	0	0	0	0	0	10	8	6	102	98	71	
	Elektronika			38	37	36	0	1	30	0	0	0	0	0	0	38	37	30				
	Fotonika			3	3	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3	3	1				
	Komunikace a zpracování informace			4	4	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4	4	3				
	Komunikační sítě a internet			11	11	11	0	0	5	0	0	0	0	0	0	11	11	5				
	Mobilní komunikace			4	4	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	4	4	3				
	Rádiové komunikace a systémy			9	8	8	0	1	5	0	0	0	0	0	0	9	8	5				
	Technologie internetu věcí			23	23	23	0	0	18	0	0	0	0	0	0	23	23	18				
<u>Kybernetika a robotika</u>	Kybernetika a robotika	180	0	84	77	34	1	6	71	0	0	0	0	0	84	77	71	84	77	71		
	Bioinformatika	380	0	2	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0	2	1	1	250	177	134		

Otevřená informa- tika	Datové vědy			36	23	16	5	8	19	0	0	0	0	0	0	36	23	19			
	Interakce člověka s počítačem			17	11	7	2	4	9	0	0	0	0	0	0	17	11	9			
	Kybernetická bezpečnost			25	15	6	6	4	14	0	0	0	0	0	0	25	15	14			
	Počítačová grafika			26	20	13	5	1	15	0	0	0	0	0	0	26	20	15			
	Počítačové inženýrství			5	3	1	1	1	3	0	0	0	0	0	0	5	3	3			
	Počítačové vidění a digitální obraz			13	11	3	0	2	8	0	0	0	0	0	0	13	11	8			
	Softwarové inženýrství			68	45	26	15	8	37	0	0	0	0	0	0	68	45	37			
	Umělá inteligence			58	48	29	5	5	28	0	0	0	0	0	0	58	48	28			
Inteligentní budovy	50	0	29	24	8	0	5	22	0	0	0	0	0	0	29	24	22	29	24	22	
Lékařská elektro- nika a bioinfor- matika	Bioinformatika	80	0	12	12	12	0	0	5	0	0	0	0	0	0	12	12	5	61	61	33
	Lékařská technika			25	25	25	0	0	14	0	0	0	0	0	0	25	25	14			
	Zpracování obrazu			9	9	9	0	0	5	0	0	0	0	0	0	9	9	5			
	Zpracování signálů			15	15	15	0	0	9	0	0	0	0	0	0	15	15	9			
Letectví a kosmo- nautika	Avionika	20	0	11	3	1	1	7	0	0	0	0	0	0	11	3	0	11	3	0	
CELKEM	1040	90	603	499	361	44	60	376	7	3	3	1	3	2	610	502	378	610	502	378	

termín zahájení a ukončení přijímacích zkoušek v řádném termínu	Od: 29. 5. 2023	Do: 9. 6. 2023
termín zahájení a ukončení přijímacích zkoušek v náhradním termínu (pokud byly v daném období součástí přijímacího řízení)	Od: 12. 6. 2023	Do: 23. 6. 2023
termín vydání rozhodnutí o přijetí ke studiu	26. 6. 2023	
termín vydání rozhodnutí o případné žádosti o přezkoumání rozhodnutí	31. 8. 2023	
termín zahájení a ukončení přijímacích zkoušek v mimořádném termínu	29. 8. – 1. 9. 2023	
termín vydání rozhodnutí o přijetí ke studiu v mimořádném termínu	8. 9. 2023	
termín vydání rozhodnutí o případné žádosti o přezkoumání rozhodnutí (mimořádný termín)	20. 10. 2023	
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	20. 10. 2023	

Zpráva o průběhu přijímacího řízení do studia v anglickém jazyce pro akademický rok 2023/2024

1. Samoplátcí

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			
	Počet				Počet			
	přihl.	přij.	nepřij.	zaps.	přihl.	přij.	nepřij.	zaps.
Elektrotechnika, energetika a management	-	-	-	-	12	10	2	2
Elektronika a komunikace	-	-	-	-	13	12	1	6
Kybernetika a robotika	-	-	-	-	7	7	0	5
Otevřená informatika	-	-	-	-	20	8	12	4
Letectví a kosmonautika	-	-	-	-	2	2	0	1
Lékařská elektronika a bioinformatika	-	-	-	-	3	2	1	0
Electrical Engineering and Computer Science	65	58	7	26	-	-	-	-
CELKEM	65	58	7	26	57	41	16	18

2. Double Degree a SpaceMaster

ČVUT FEL má v současnosti čtyři Double Degree / SpaceMaster programy:

- Joint Double Degree program s Kazan Federal University, Rusko
- Double Degree program s EURECOM, Francie

- Double Degree program s RWTH Aachen, Německo
- SpaceMaster Joint Degree Master Course

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 programů

Programy	Magisterské			
	Počet			
	přihl.	přij.	nepřij.	zaps.
Elektrotechnika, energetika a management (Double Degree)	0	0	0	0
Kybernetika a robotika (Double Degree a SpaceMaster)	0	0	0	0
Elektronika a komunikace (Double Degree)	1	1	0	1
CELKEM	1	1	0	1

3. Vládní stipendisté studující v angličtině

V rámci programu vládních rozvojových stipendií, realizovaného v souladu s Usnesením vlády ČR ze dne 28. 1. 2019 č. 77, jsme obdrželi nominaci celkem 8 zahraničních uchazečů a po zkoušce jsme přijali do magisterských navazujících programů vyučovaných v angličtině od akademického roku 2023/2024 všech 8 vládních stipendistů.

Programy	Magisterské			
	Počet			
	přihl.	přij.	nepřij.	zaps.
Elektrotechnika, energetika a management	4	4	0	4
Elektronika a komunikace	1	1	0	1
Kybernetika a robotika	2	2	0	2
Otevřená informatika	1	1	0	1
CELKEM	8	8	0	8

31. 10. 2023

doc. RNDr. Veronika Sobotíková, CSc., proděkanka

prof. Ing. Jiří Jakovenko, Ph.D., proděkan