

Zpráva o průběhu přijímacího řízení do bakalářských programů pro akademický rok 2024/2025

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 2024/2025 skončilo 14. 10. 2024. Probíhalo podle Podmínek a podle Směrnice děkana, projednaných a schválených Akademickým senátem FEL. Uchazeči, kterým nebyla prominuta přijímací zkouška, absolvovali zkoušku dne 11. 6. 2024, náhradní termín proběhl 18. 6. 2024.

Děkanem byl vypsán ještě mimořádný termín přijímacího řízení do všech bakalářských programů s výjimkou programu Kybernetika a robotika. Uchazeči, kterým nebyla prominuta přijímací zkouška v tomto kole, absolvovali přijímací zkoušku dne 29. 8. 2024.

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 programů "Lékařská elektronika a bioinformatika" a "Otevřené elektronické systémy" 13 bodů, do programů "Softwarové inženýrství a technologie" a "Kybernetika a robotika" 14 bodů a do programu "Otevřená informatika" 16 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 byly předány ke konečnému rozhodnutí rektorovi ČVUT a byly zamítnuty.

Přehled výsledků

	Eletktrotechnika, energetika a management	Elektronika a komunikace	Kybernetika a robotika	Lékařská elektronika a bioinformatika	Otevřená informatika	Otevřené elektronické systémy	Softwarové inženýrství a technologie	CELKEM
Forma studia	prezenční	prezenční	prezenční	prezenční	prezenční	prezenční	prezenční	prezenční
Ke studiu přihlášeno	320	365	411	210	621	75	608	2610
Přijímací zkouška prominuta	128	174	211	119	221	40	112	1005
• z toho na základě výsledku NSZ-Scio	12	9	24	10	47	4	36	142
K přijímací zkoušce pozváno	192	191	200	91	400	35	496	1605
Dostavilo se	152	162	154	73	315	28	404	1288
• Úspěšně vykonalo	74	104	39	32	61	9	133	452
• Neúspěšně vykonalo	78	58	115	41	254	19	271	836
- z toho žádost o přezkum rozhodnutí podalo	1	2	0	0	5	2	5	15
Přijato po odvolání	0	0	0	0	0	0	0	0
Nedostavilo se	40	29	46	18	85	7	92	317
Celkem přijato	202	278	250	151	282	49	245	1457
V řádném termínu se zapsalo	131	190	173	98	181	19	164	956

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	272	0	19	10,98	4,09	16,71
2	161	1	20	10,48	4,44	19,70
3	145	3	18	9,46	3,91	15,26
4	106	1	20	11,81	4,37	19,11
5	111	1	20	10,68	4,33	18,73
6	106	3	20	12,13	4,72	22,31
7	33	2	18	9,85	4,39	19,26
8	33	3	20	9,58	4,91	24,06
9	32	2	16	9,72	3,76	14,14
10	6	3	16	10,83	4,49	20,17
11	4	10	19	14,75	3,77	14,25
12	4	5	11	9,25	2,87	8,25
13	105	3	20	11,72	3,97	15,80
14	110	1	20	9,92	4,24	18,00
15	10	7	20	11,30	4,00	16,01
Celkem	1238	0	20	10,76	4,31	18,58

Decilové hranice pro všechny varianty dohromady:

d1	d2	d3	d4	d5	d6	d7	d8	d9
5	7	8	10	11	12	13	14	16,5

termín zahájení a ukončení přijímacích zkoušek v řádném termínu	Od: 11. 6. 2024	Do: 11. 6. 2024
termín zahájení a ukončení přijímacích zkoušek v náhradním termínu (pokud byly v daném období součástí přijímacího řízení)	Od: 18. 6. 2024	Do: 18. 6. 2024
termín vydání rozhodnutí o přijetí ke studiu v řádném termínu	4. 7. 2024	
termín vydání rozhodnutí o případné žádosti o přezkoumání rozhodnutí (řádný termín)	23. 8. 2024	
termín zahájení a ukončení přijímacích zkoušek v mimořádném termínu	Od: 29. 8. 2024	Do: 29. 8. 2024
termín vydání rozhodnutí o přijetí ke studiu v mimořádném termínu	10. 9. 2024	
termín vydání rozhodnutí o případné žádosti o přezkoumání rozhodnutí (mimoř. termín)	16. 10. 2024	
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	16. 10. 2024	

Zpráva o průběhu přijímacího řízení do magisterských programů pro akademický rok 2024/2025

Přijímací zkoušky do magisterských programů "Elektrotechnika, energetika a management", "Elektronika a komunikace", "Kybernetika a robotika", "Otevřená informatika", "Inteligentní budovy" a "Lékařská elektronika a bioinformatika" na Fakultě elektrotechnické ČVUT pro akademický rok 2024/2025 se uskutečnily ve dnech 27. 5. - 7. 6. 2024, náhradní termíny byly od 10. 6. do 21. 6. 2024. 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", „Kybernetika a robotika“, "Otevřená informatika" a "Inteligentní budovy". Uchazeči, kterým nebyla prominuta přijímací zkouška v tomto kole, absolvovali přijímací zkoušku v týdnu od 2. - 6. 9. 2024.

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

Obě žádosti o přezkoumání rozhodnutí o nepřijetí ke studiu byly předány ke konečnému rozhodnutí rektorovi ČVUT a byly zamítnuty.

Přehled výsledků

Studijní program	Obor / specializace	Kapacita	Příhlášek celkem (forma: prezenční)	Přijato		Nepřijato		Zapsáno	Celkem přihláš. (progr.)	Celkem přijato (progr.)	Celkem zapsáno (progr.)
				celkem	z toho bez zkoušky	po zkoušce	nedostavili se				
<u>Elektrotechnika, energetika a management</u>	Elektrické pohony	150	11	11	11	0	0	10	67	63	50
	Elektroenergetika		15	15	15	0	0	13			
	Management energetiky a elektrotechniky		25	21	20	2	2	14			
	Technologické systémy		16	16	16	0	0	13			
<u>Elektronika a komunikace</u>	Audiovizuální technika a zpracování signálů	180	11	10	9	0	1	8	95	89	63
	Elektronika		35	32	32	0	3	24			
	Fotonika		2	2	2	0	0	2			
	Komunikace a zpracování informace		6	6	5	0	0	3			
	Komunikační sítě a internet		7	6	6	0	1	3			
	Mobilní komunikace		0	0	0	0	0	0			
	Rádiové komunikace a systémy		10	10	10	0	0	9			
	Technologie internetu věcí		24	23	23	0	1	14			
<u>Kybernetika a robotika</u>	Kybernetika a robotika	180	78	72	36	1	5	63	78	72	63
<u>Otevřená informatika</u>	Bioinformatika	280	1	0	0	1	0	0	247	180	134
	Datové vědy		21	15	7	1	5	12			
	Interakce člověka s počítačem		13	9	4	2	2	5			
	Kybernetická bezpečnost		16	12	7	2	2	11			
	Počítačová grafika		29	16	9	5	8	11			
	Počítačové inženýrství		13	7	4	3	3	6			
	Počítačové vidění a digitální obraz		8	6	4	1	1	1			
	Softwarové inženýrství		83	60	37	15	8	48			
	Umělá inteligence		63	55	29	4	4	40			

Inteligentní budovy		50	19	16	3	0	3	15	19	16	15
<u>Lékařská elektronika</u> <u>a bioinformatika</u>	Bioinformatika	80	7	5	3	0	2	4	38	33	26
	Lékařská technika		13	11	7	1	1	7			
	Zpracování obrazu		10	9	2	0	1	7			
	Zpracování signálů		8	8	3	0	0	8			
CELKEM		920	544	453	304	38	53	351	544	453	351

termín zahájení a ukončení přijímacích zkoušek v řádném termínu	Od: 27. 5. 2024	Do: 7. 6. 2024
termín zahájení a ukončení přijímacích zkoušek v náhradním termínu (pokud byly v daném období součástí přijímacího řízení)	Od: 10. 6. 2024	Do: 21. 6. 2024
termín vydání rozhodnutí o přijetí ke studiu	24. 6. 2024	
termín vydání rozhodnutí o případné žádosti o přezkoumání rozhodnutí	30. 8. 2024	
termín zahájení a ukončení přijímacích zkoušek v mimořádném termínu	2.. – 6. 9 2024	
termín vydání rozhodnutí o přijetí ke studiu v mimořádném termínu	10. 9. 2024	
termín vydání rozhodnutí o případné žádosti o přezkoumání rozhodnutí (mimoř. termín)	16. 10. 2024	
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	16. 10. 2024	

Zpráva o průběhu přijímacího řízení do studia v anglickém jazyce pro akademický rok 2024/2025

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	-	-	-	-	11	10	1	0
Elektronika a komunikace	-	-	-	-	11	5	6	2
Kybernetika a robotika	-	-	-	-	18	18	0	5
Otevřená informatika	-	-	-	-	34	21	13	10
Lékařská elektronika a bioinformatika	-	-	-	-	2	2	0	0
Electrical Engineering and Computer Science	109	82	27	36	-	-	-	-
CELKEM	109	82	27	36	76	56	20	17

2. 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 12 zahraničních uchazečů a po zkoušce jsme přijali do magisterských navazujících programů vyučovaných v angličtině od akademického roku 2024/2025 všech 12 vládních stipendistů, z nichž se zapsalo 11.

Programy	Magisterské			
	Počet			
	přihl.	přij.	nepřij.	zaps.
Elektrotechnika, energetika a management	4	4	0	4
Elektronika a komunikace	3	3	0	3
Lékařská elektronika a bioinformatika	1	1	0	1
Otevřená informatika	4	4	0	3
CELKEM	12	12	0	11

31. 10. 2024

doc. RNDr. Veronika Sobotíková, CSc., proděkanka

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