

Zpráva o průběhu přijímacího řízení pro akademický rok 2010/2011

- do bakalářských programů
- do magisterského programu

Zpráva o průběhu přijímacího řízení do bakalářských programů pro akademický rok 2010/2011

Základní údaje

Přijímací řízení do bakalářských programů "Elektrotechnika, energetika a management", "Komunikace, multimédia a elektronika", "Kybernetika a robotika", "Otevřená informatika" a "Softwarové technologie a management" na Fakultě elektrotechnické ČVUT pro akademický rok 2010/2011 skončilo 15.10. 2010. Probíhalo podle Podmínek schválených Akademickým senátem FEL a podle projednané Směrnice děkana, oboje dne 30. 10. 2009. Uchazeči, kterým nebyla prominuta přijímací zkouška, absolvovali přijímací zkoušku dne 7. 6. 2010, náhradní termín byl 25. 6. 2010.

V souladu s Řádem přijímacího řízení ČVUT, čl. 8, odst. 9 a 11, vyhlásil děkan FEL ČVUT 19. 5. 2010 mimořádné přijímací řízení i do třech externích pracovišť. Studium v prezenční formě v programu "Softwarové technologie a management" bylo nabízeno i na externím pracovišti v Šumperku. Studium v prezenční formě v programu "Komunikace, multimédia a elektronika" bylo rovněž nabízeno i na externím pracovišti v Sezimově Ústí. Na externím pracovišti v Trutnově bylo nabízeno studium jak v prezenční, tak kombinované formě v programu "Elektrotechnika, energetika a management".

Z celkově přihlášených 23 zájemců o prezenční studium v Trutnově se zapsalo 13 studentů, z celkově přihlášených 50 zájemců o kombinované studium v Trutnově se zapsalo 44 studentů; studium bylo otevřeno. V Sezimově Ústí se přihlásilo 37 zájemců, zapsalo 17 studentů, studium nebylo pro malý zájem otevřeno a studentům byl nabídnut přechod do Prahy na tentýž program. V Šumperku se přihlásilo 26 zájemců, zapsalo 15 studentů, studium nebylo pro malý zájem otevřeno a studentům byl nabídnut přechod do Prahy na tentýž program.

Přijímací zkouška byla prominuta u programů "Elektrotechnika, energetika a management", "Komunikace, multimédia a elektronika" a "Softwarové technologie a management". Přijímací zkouška nebyla prominuta uchazečům o studium v programu "Otevřená informatika" a "Kybernetika a robotika" a skládala se 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 jmenovaná děkanem fakulty.

Pro přijetí do programu "Otevřená informatika" bylo třeba získat alespoň 8 bodů, pro přijetí do programu "Kybernetika a robotika" bodů 7.

V průběhu přijímacích zkoušek do programů "Otevřená informatika" a "Kybernetika a robotika" nenastala žádná situace, která by mohla některé uchazeče zvýhodnit nebo ohrozit objektivitu testu. Průběh sledoval komise jmenovaná děkanem pod vedením proděkana doc. I. Jelínka. Korektní průběh přijímací zkoušky potvrdila písemně podpisy jejich členů.

Všechny žádosti o přezkoumání rozhodnutí o nepřijetí ke studiu, předané ke konečnému rozhodnutí rektoru ČVUT, byly zamítnuty.

Přehled výsledků

	Elektrotechnika, energetika a management		Komunikace, multimédia a elektronika		Kybernetika a robotika		Otevřená informatika		Softwarové technologie a management		CELKEM
	prezenční forma	kombin. forma	prezenční forma	kombin. forma	prezenční forma	kombin. forma	prezenční forma	kombin. forma	prezenční forma	kombin. forma	
Ke studiu se přihlásilo celkem	547	140	904	111	385	36	265	-	674	126	3188
Přijímací zkouška prominuta	547	140	904	111	130	7	88	-	674	126	2727
-z toho bylo přijato na základě výsledku NSZ-Scio	-	-	-	-	14	0	28	-	-	-	42
K přijímací zkoušce pozváno	-	-	-	-	255	29	177	-	-	-	461
Dostavilo se	-	-	-	-	182	19	104	-	-	-	305
- Úspěšně vykonalo	-	-	-	-	120	9	73	-	-	-	202
- Neúspěšně vykonalo	-	-	-	-	62	10	31	-	-	-	103
- z toho odvolání (žádost o přezkoumání rozhodnutí) podalo	-	-	-	-	11	0	3	-	-	-	14
Přijato po odvolání	-	-	-	-	0	0	1	-	-	-	1
Nedostavilo se	-	-	-	-	73	10	206	-	-	-	289
Celkem přijato	547	140	904	111	250	16	162	-	674	126	2930
V řádném termínu se zapsalo	285	105	458	89	161	13	83	-	348	98	1640

Statistická charakteristika testů

V testu z matematiky bylo možné dosáhnout maximálně 20 bodů.

Varianta	Počet testů	Max. dosaž. počet bodů	Min. dosaž. počet bodů	Průměr	Směrodatná odchylka	Rozptyl
12	95	17	1	8,27368	3,96109	15,69026
14	19	16	2	8,78947	3,08363	9,508772
15	97	18	3	10,54639	3,58533	12,8546
16	97	16	1	7,39175	3,57525	12,78243
celkem	308	18	1	8,74351	3,8796	15,05126

Decilové hranice pro všechny varianty dohromady:

d1	4
d2	5
d3	6
d4	7
d5	9
d6	10
d7	11

Zpráva o průběhu přijímacího řízení do magisterského programu pro akademický rok 2010/2011

Přijímací řízení do magisterských programů "Elektrotechnika, energetika a management", "Komunikace, multimédia a elektronika", "Kybernetika a robotika", "Otevřená informatika", "Inteligentní budovy" a "Elektrotechnika a informatika" na Fakultě elektrotechnické ČVUT pro akademický rok 2010/2011 se uskutečnilo ve dnech 17. 5. - 4. 6. 2010, náhradní termíny byly v týdnu od 28. 6. 2010. 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 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 buď formu písemného testu, nebo ústního pohovoru.

Pouze dva programy - "Elektrotechnika a informatika" a "Elektrotechnika, energetika a management" - měly dvě přijímací (oborové) komise. V těchto případech oborové komise postoupily přihlášky uchazečů, kteří nebyli přijati, komisí v druhém oboru uvedeném v přihlášce.

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.

Studijní program	Obor	Kapacita	Forma studia										Celkem přihláшено	Celkem přijato	Celkem zapsáno
			prezenční				kombinovaná								
			Přihláшено	Přijato		Nepřijato	Zapsáno	Přihláшено	Přijato		Nepřijato	Zapsáno			
celkem	z toho bez zkoušky	celkem		z toho bez zkoušky											
Elektrotechnika a informatika	Výpočetní technika	250	129	106	50	24	33	70	49	28	21	34	199	155	67
	Biomedicínské inženýrství	60	104	88	22	15	58	-	-	-	-	-	104	88	58
Elektrotechnika, energetika a management	Technologické systémy	40	6	6	6	0	5	0	0	0	0	0	6	6	5
	Elektroenergetika	80	39	39	38	0	30	20	18	17	2	18	59	57	48
	Elektrické stroje, přístroje a pohony	40	14	14	14	0	13	2	2	2	0	2	16	16	15
	Ekonomika a řízení energetiky	30	47	47	37	0	29	20	13	6	7	12	67	60	41
	Ekonomika a řízení elektrotechniky	50	52	46	42	6	32	18	15	13	3	11	70	61	43
Komunikace, multimédia a elektronika	Sítě elektronických komunikací	100	46	46	43	0	29	14	14	12	0	9	60	60	38
	Multimediální technika	100	37	37	36	0	19	9	9	9	0	7	46	46	26
	Elektronika	100	28	28	26	0	20	7	7	7	0	6	35	35	26
	Bezdrátové komunikace	100	45	45	42	0	32	6	6	6	0	5	51	51	37
Kybernetika a robotika	Systémy a řízení	60	26	22	17	4	17	1	0	0	0	0	27	22	17
	Senzory a přístrojová technika	60	27	23	7	4	12	1	0	0	0	0	28	23	12
	Letecké a kosmické systémy	40	19	16	6	3	12	5	0	0	0	0	24	16	12
	Robotika	60	24	21	13	3	11	3	0	0	3	0	27	21	11
Otevřená informatika	Umělá inteligence	40	49	42	22	7	23	-	-	-	-	-	49	42	23
	Softwarové inženýrství	40	111	70	31	41	25	-	-	-	-	-	111	70	25
	Počítačové vidění a digitální obraz	40	10	8	5	2	6	-	-	-	-	-	10	8	6
	Počítačové inženýrství	40	34	27	6	7	11	-	-	-	-	-	34	27	11
	Počítačová grafika a interakce	40	67	45	13	22	24	-	-	-	-	-	67	45	24
Inteligentní budovy	60	59	51	17	8	36	-	-	-	-	-	59	51	36	
CELKEM		1430	973	827	493	146	477	176	133	100	36	104	1149	960	581

9. 11. 2010

doc. Ing. Ivan Jelínek, CSc., proděkan
prof. RNDr. Marie Demlová, CSc., proděkanka

