



ČESKÉ VYSOKÉ UČENÍ TECHNICKÉ V PRAZE  
FAKULTA JADERNÁ A FYZIKÁLNĚ  
INŽENÝRSKÁ



Břehová 7, 115 19 Praha 1

**Dílčí zpráva o průběhu přijímacího řízení pro akademický rok 2018-2019  
na FJFI ČVUT v Praze**

**Studijní program Aplikace přírodních věd**

Přijímací řízení se koná na základě podmínek stanovených Vyhlášením přijímacího řízení pro akademický rok 2018-2019.

**Celkový stav:**

	počet	podíl
Počet podaných přihlášek	310	100,00%
Přijímacího řízení (zkoušek) se zúčastnilo	280	90,32%
Přijato ke studiu celkem	273	88,06%
Přijato bez písemné přijímací zkoušky	250	80,65%
Nepřijato ke studiu	37	11,94%

**Bakalářské studium**

	počet	Podíl
Počet podaných přihlášek	294	100,00%
Počet podaných přihlášek Praha	287	97,62%
Počet podaných přihlášek Děčín	7	2,38%
Přijímacího řízení se zúčastnilo	270	91,84%
Přijato ke studiu bez přijímací zkoušky	252	85,37%
Přijato ke studiu s přijímací zkouškou	15	5,10%
Přijato ke studiu Praha	260	88,44%
Přijato ke studiu Děčín	7	2,38%
Přijato do BS celkem	267	90,82%
Nepřijato do BS celkem	27	9,18%

**Magisterské studium**

	počet	podíl
Počet podaných přihlášek	16	100,00%
Přijímacího řízení se zúčastnilo	10	62,50%
Přijato ke studiu bez přijímací zkoušky	5	31,25%
Přijato ke studiu s přijímací zkouškou	1	6,25%
Přijato do MS celkem	6	37,50%
Nepřijato do MS celkem	10	62,50%

## Statistické charakteristiky přijímacích zkoušek do bakalářského studia

	<b>Matematika</b>
Počet úloh	12
Maximální počet bodů	24
Minimální počet bodů	8
Dosažený průměr	9,45
Rozptyl	83,71
Směrodatná odchylka	9,23

### Výsledky testu z matematiky

	celkem	24-19 bodů	18-12 bodů	11-8 bodů	7-0 bodů
min. počet bodů pro přijetí 8	56 - 100%	13 - 23,2%	13 - 23,2%	2 - 3,6%	28 - 50,0%

## Statistické charakteristiky přijímacích zkoušek do magisterského studia

	<b>Matematika</b>	<b>Fyzika</b>	<b>Informatika</b>
Počet úloh	6	20	12
Maximální počet bodů	40	37	40
Minimální počet bodů	20	19	20
Dosažený průměr	-	-	-
Rozptyl	-	-	-
Směrodatná odchylka	-	-	-

### Výsledky testu z matematiky

	celkem	40-30 bodů	29-20 bodů	19-10 bodů	9-0 bodů
min. počet bodů pro přijetí 20	11 - 100%	0 - 0%	1 - 9,1%	0 - 0%	10 - 90,9%

### Výsledky testu z fyziky

	celkem	37-30 bodů	29-20 bodů	19-10 bodů	9-0 bodů
min. počet bodů pro přijetí 12	9 - 0%	0 - 0%	0 - 0%	1 - 11,1%	8 - 89,9%

### Výsledky testu z informatiky

	celkem	40-30 bodů	29-20 bodů	19-10 bodů	9-0 bodů
min. počet bodů pro přijetí 20	2 - 100%	0 - 0%	0 - 0%	0 - 0%	2 - 100%

V Praze dne 14.8.2018

## Komise pro přijímací řízení do akademického roku 2018-2019 na FJFI ČVUT v Praze

prof. Ing. Igor Jex, DrSc.

doc. Ing. Libor Šnobl, Ph.D.

doc. Ing. Tomáš Hobza, Ph.D.

doc. Ing. Václav Čuba, Ph.D.

prof. Dr. Ing. Michal Beneš

Ing. Leopold Vrána