
Žebříček přírodovědných fakult

Žebříček přírodovědných fakult

LIDOVÉ NOVINY

4.2.2008

V rámci přírodovědného oboru srovnáváme pouze osm fakult veřejných vysokých škol. Obor se již dále nedělí na žádné podskupiny, váhy jednotlivých indexů byly spočítány v rámci celého oboru.

Čím se přírodovědné vysokoškolské obory liší? Nejvýraznějším diferencujícím faktorem byl index č. 2, tedy index výběrovosti. Čím menší tento index je, tím menší je pravděpodobnost, že se na vybranou školu dostanete. Na tento index se dá dívat i z pohledu fakult. Škola si může díky nastavení náročnějších přijímacích zkoušek budoucí studenty více vybírat.

V rámci tohoto indexu dopadla nejlépe Přírodovědecká fakulta Ostravské univerzity. Na tuto fakultu projde úspěšně přijímacím řízením pouze každý čtvrtý. Naopak na Fakultu životního prostředí ČZU v Praze projde přijímačkami úspěšně každý.

Dalším odlišujícím faktorem je index konkurenceschopnosti fakulty. Čím větší je jeho hodnota, tím větší podíl přijatých studentů skutečně studium zahájí. Nejlépe z porovnání škol tímto indexem prošla opět Přírodovědecká fakulta OU v Ostravě, kde se ke studiu zapíší téměř všichni přijatí uchazeči. Naopak nejhůře je na tom z hlediska konkurenceschopnosti Přírodovědecká fakulta UP v Olomouci, kam se k řádnému studiu zapíše pouhá polovina (54 procent) přijatých uchazečů.

Nezanedbatelným diferencujícím faktorem mezi přírodovědeckými školami je rovněž index zájmu o fakultu. Největší podíl přihlášených, kteří se opravdu k přijímacím zkouškám dostavili, vykazuje Přírodovědecká fakulta OU v Ostravě. Naopak nejméně přihlášených uchazečů se k přijímacímu řízení dostavilo na Fakultu JČU v Českých Budějovicích.

Nejméně odlišujícím faktorem je ukazatel uplatnitelnosti absolventů na pracovním trhu. Nejlépe se uplatňují absolventi Přírodovědecké fakulty JČU v Českých Budějovicích, naopak z absolventů Přírodovědecké fakulty OU v Ostravě uspěje 93 procent.

Shrnutí Celkově nejlepšího výsledku dosáhla Přírodovědecká fakulta OU v Ostravě, která obsadila přední příčky u tří ze čtyř sledovaných charakteristik. U této fakulty počet uchazečů nejvíce přesahuje počet přijímaných posluchačů, nejvíce uchazečů se dostaví k přijímacím zkouškám a největší podíl přijatých se zapíše k řádnému studiu. I když se tato fakulta v porovnání podle celkové úspěšnosti zařadila až na poslední místo, výsledky u ostatních indexů ji vyšvihly na přední místo.

Celkové hodnocení

Přírodovědecké veřejné

1 OU v Ostravě

3 UK v Praze

4 JČU Budějovicích v Českých

4 MU v Brně

4 UP v Olomouci

5 UJEP Labem v Ústí nad
5 UJEP Labem v Ústí nad
5 ČZU v Praze

fakulta	celk. index	průměr
Přírodovědecká fakulta	100	0,78
Přírodovědecká fakulta	78	0,60
Přírodovědecká fakulta	68	0,53
Přírodovědecká fakulta	65	0,50
Přírodovědecká fakulta	63	0,49
Fakulta prostředí životního	58	0,45
Přírodovědecká fakulta	58	0,45
Fakulta prostředí životního	55	0,43

Hodnocení podle jednotlivých indexů

Přírodovědecké veřejné

Index 1: podíl „živých přihlášených“ z přihlášených

umístění*	univerzita	fakulta
1	OU v Ostravě	Přírodovědecká fakulta
4	UP v Olomouci	Přírodovědecká fakulta
4	MU v Brně	Přírodovědecká fakulta
5	UJEP v Ústí nad Labem	Fakulta životního prostředí
3	UK v Praze	Přírodovědecká fakulta
5	UJEP v Ústí nad Labem	Přírodovědecká fakulta
5	ČZU v Praze	Fakulta životního prostředí

Index 1 (v %) pořadí

95	1
90	2
89	3
87	4
81	5
80	6
78	7

umístění* univerzita

1	OU v Ostravě
3	UK v Praze
4	JČU v Českých Budějovicích
4	MU v Brně
4	UP v Olomouci
5	UJEP v Ústí nad Labem
5	UJEP v Ústí nad Labem
5	ČZU v Praze

fakulta Index 2 (v %) pořadí

Přírodovědecká fakulta	41	1
Přírodovědecká fakulta	59	2
Přírodovědecká fakulta	64	3
Přírodovědecká fakulta	77	4
Přírodovědecká fakulta	78	5
Fakulta životního prostředí	91	6
Přírodovědecká fakulta	91	6
Fakulta životního prostředí	100	7

Index 3: podíl zapsaných z přijatých

umístění* univerzita

1	OU v Ostravě
5	ČZU v Praze
3	UK v Praze
5	UJEP v Ústí nad Labem
5	UJEP v Ústí nad Labem

- 4 JČU v Českých Budějovicích
- 4 MU v Brně
- 4 UP v Olomouci

fakulta	Index 3 (v %)	pořadí
Přírodovědecká fakulta	93	1
Fakulta životního prostředí	77	2
Přírodovědecká fakulta	70	3
Přírodovědecká fakulta	69	4
Fakulta životního prostředí	64	5
Přírodovědecká fakulta	59	6
Přírodovědecká fakulta	58	7
Přírodovědecká fakulta	54	8

Index 4: celková úspěšnost absolventů

umístění* univerzita

- 4 JČU v Českých Budějovicích
- 3 UK v Praze
- 4 MU v Brně
- 4 UP v Olomouci
- 5 UJEP v Ústí nad Labem
- 1 OU v Ostravě
- 5 UJEP v Ústí nad Labem
- 5 ČZU v Praze

fakulta	Index 4 (v %)	pořadí
Přírodovědecká fakulta	100	1
Přírodovědecká fakulta	98	2
Přírodovědecká fakulta	97	3
Přírodovědecká fakulta	97	3
Fakulta životního prostředí	94	4
Přírodovědecká fakulta	93	5
Přírodovědecká fakulta	98**	
Fakulta životního prostředí	98**	

** chybějící údaj, hodnota nahrazena na základě metody Missing value analyze

Žebříčky tvůrčí aktivity

ISI = počet indexovaných publikací v Institute of Scientific Information Thomson, Philadelphia, Žebříčky vycházejí z údajů za rok 2007

Biologie, biochemie a biofyzika

Univerzita Karlova
 Masarykova univerzita Brno
 Jihočeská univerzita České Budějovice
 Palackého univerzita Olomouc
 Vysoká škola chemicko-technologická Praha
 Veterinární a farmaceutická univerzita Brno
 Česká zemědělská univerzita Praha
 Mendlova zemědělská a lesnická univerzita Brno
 Univerzita Pardubice
 Univerzita obrany
 Vysoké učení technické Brno
 České vysoké učení technické Praha
 VŠB-Technická univerzita Ostrava
 Univerzita T. Bati
 Univerzita J.E.Purkyně Ústí n.L.
 Ostravská univerzita
 Západočeská univerzita v Plzni
 Technická univerzita Liberec

ISI Pořadí

387 1.
206 2.
163 3.
85 4.
53 5.
39 6.
33 7.
31 8.
26 9.
24 10.
14 11.
13 12.
6 13.
4 14.-16.
4 14.-16.
4 14.-16.
3 17.
1 18.

Geologie a geografie

Škola

Univerzita Karlova
Masarykova univerzita Brno
České vysoké učení technické Praha
Jihočeská univerzita České Budějovice
Vysoká škola chemicko-technologická Praha
VŠB-Technická univerzita Ostrava
Palackého univerzita Olomouc
Česká zemědělská univerzita
Univerzita Pardubice
Technická univerzita Liberec
Západočeská univerzita Plzeň

ISI Pořadí

79 1.
24 2.
10 3.
8 4.
6 5.
4 6.
3 7.
2 8.-9.
2 8.-9.
1 10.-11.
1 10.-11.

Použili jsme záznamy z prestižní mezinárodní databáze ISI Thomson ve Filadelfii za rok 2007, indexované do 31. 12. 2007

a týkající se původních, krátkých, redakčních a přehledných vědeckých, tzv. impaktovaných publikací.

Index	váha
index 1 = podíl „živých přihlášených“ z přihlášených	0,20
index 2 = podíl přijatých ze „živých přihlášených“	0,46
index 3 = podíl zapsaných z přijatých	0,29
index 4 = celková úspěšnost absolventů	0,05