
Univerzita Karlova udělila Cenu Jaroslava Jirsy za nejlepší učebnici roku

Univerzita Karlova

Ovocný trh 5, Praha 1, 116 36

www.cuni.cz

Praha 15. prosince 2016 – Rektor Univerzity Karlovy udělil Cenu Jaroslava Jirsy za nejlepší učebnici roku.

Cena, nazvaná po dlouholetém řediteli univerzitního nakladatelství Karolinum, je určena autorům a autorským týmům z Univerzity Karlovy za vysokoškolské učebnice. Je udělována výhradně za první vydání publikace v oborech společenskovedních a humanitních, lékařsko-farmaceutických a přírodovědných, a matematicko-fyzikálních. Návrhy na udělení ceny za učebnici podávají rektorovi univerzity děkani fakult či ředitelé dalších součástí

Ocenění v roce 2016 získaly publikace:

1) *v oborech lékařsko-farmaceutických*

Fyziologie a patologická fyziologie pro klinickou praxi (nakladatelství Grada)

Autor: prof. MUDr. Richard Rokyta, DrSc. a kol.

Kniha Fyziologie a patologická fyziologie pro klinickou praxi je prvním pokusem v české lékařské literatuře o zpracování fyziologických pochodů v normě a patologii a určení jejich významu pro budoucí klinickou aplikaci v jednotlivých oborech. Proto je po obecném úvodu každá kapitola nejprve pojata z hlediska fyziologických pochodů, tzn. z jakési kliniky zdravého člověka, a později je popisován patologický stav, který je charakteristický pro jednotlivé skupiny chorob a jednotlivé orgány. Z hlediska výuky je tento systém kontinuálního přechodu mezi normou a patologií, tj. mezi fyziologií a patologickou fyziologií, organizován na 3. LF UK v Praze, dále na Farmaceutické fakultě UK v Hradci Králové a eventuálně i na dalších fakultách. V knize se autoři snažili také o postížení základních principů fyziologických a patologických, které je nutno mít trvale v paměťovém bloku a zejména těch poznatků, které se rutinně a často využívají v klinice.

2) *v oborech společenskovedních*

Jazyk – jeho český příběh (nakladatelství Karolinum)

Autor: prof. PhDr. Jiří Marvan, Ph.D.

Vyznat se v moderním jazykovém světě češtiny se vši jeho mohutností i mnohostí, orientovat se ve všech jeho složitých peripetiích není možné bez spolupráce jeho staletých spoluvůrců a bez uchopení jejich myšlenek. Autentické texty, velkomoravským Konstantinem v 9. století počínaje a F. V. Pelclem spolu s J. Kollárem na rozhraní století 18. a 19. konče, nabízejí takovéto uchopení skrze dialog s těmito vzdálenými spoluvůrci, dialogy, do nichž může vstoupit i adresát této knihy. V nich je mateřština každého člověka povýšena na dílnu, ve které se utváří její vlastní (nikoli již pouhý mluvčí) i jeho intelekt, jeho život emocionální a duchovní. Ba více – náš adresát zároveň pochopí, proč pražská škola učí, že jazykový systém nemůže být jazykem, není-li prožíván.

3) *v oborech přírodovědných a matematicko-fyzikálních*

Mathematics++: Selected Topics Beyond the Basic Courses (nakladatelství American Mathematical Society)

Autorský tým:

Ida Kantor, M.Sc., Ph.D.

Prof. RNDr. Jiří Matoušek, DrSc.

doc. Mgr. Robert Šámal, Ph.D.

Učebnice Mathematics++ představuje šest oblastí matematiky, které jsou užitečné v aplikacích v informatice, zejména v diskrétní matematice a teoretické informatice. Výběr témat byl veden tím, co studenti informatiky na MFF (v magisterském a doktorském programu studia) mohou užít ve svém výzkumu, ale na co ve standardním programu není čas. Snahou bylo, aby učebnice byla stručnější než běžné „Úvody do studia“, ale stále představila daný obor tak podrobně, aby čtenář získal základy aktivního pochopení. Univerzitní přednášky, s výjimkou těch určených pro pokročilé studenty matematiky, se většinou zaměřují na matematiku vyvinutou před 20. stoletím. Nicméně i modernější matematika má své pevné místo v současném výzkumu v teoretické informatice a mnoha dalších oblastech. Cílem knihy je zaplnit tuto mezeru. V tom je tento titul unikátní jak na českém, tak na mezinárodním trhu.

Statut Ceny Jaroslava Jirsy [zde](#).

ZA SPRÁVNOST:

Mgr. Václav Hájek

Tiskový mluvčí UK

Odbor vnějších vztahů

Univerzita Karlova v Praze
tel: +420 224 491 248
e-mail: pr@cuni.cz

Univerzita Karlova

Univerzita Karlova byla založena v roce 1348 a patří mezi nejstarší světové univerzity. V současnosti má 17 fakult (14 v Praze, 2 v Hradci Králové a 1 v Plzni), 4 vysokoškolské ústavy, 5 dalších pracovišť pro vzdělávací, vědeckou, výzkumnou, vývojovou a další tvůrčí činnost a pracoviště pro poskytování informačních služeb, 5 celouniverzitních účelových zařízení a rektorát jako výkonné pracoviště řízení UK. Univerzita je neuvěřitelně vědeckou institucí v ČR, jak ukazuje např. hodnocení vědeckých výstupů Radou pro výzkum, vývoj a inovace. S více než půl milionem bodů, podle aktuálně platné státní Metodiky hodnocení výsledků, vede UK před druhou institucí v pořadí s enormním náskokem. Univerzita má přes 8000 zaměstnanců, z toho více než 4600 akademických a vědeckých pracovníků. Na UK studuje více než 50 000 studentů, což je zhruba jedna šestina všech studentů v ČR, kteří studují ve více než 300 akreditovaných studijních programech s více než 700 studijními obory. Univerzitu ročně absolvuje zhruba 9000 studentů. Univerzita Karlova patří mezi pět evropských univerzit, které se těší největšímu zájmu zahraničních studentů v rámci programu Erasmus. Podle průzkumu Reflex 2013 – 2014 Pedagogické fakulty UK vykazují absolventi UK dlouhodobě nejvyšší míru nezaměstnanosti mezi veřejnými vysokými školami. Finanční ohodnocení absolventů UK na trhu práce patří k nejvyšším.