

Výroční zpráva o činnosti Ústřední knihovny Přírodovědecké fakulty MU za rok 2016

Obsah

Úvod

1. Personální obsazení knihovny
2. Knihovní fondy ÚK v roce 2016
3. Dílčí knihovny
4. Shrnutí základních knihovnických služeb
5. Akvizice a nákupy
6. Výměna knihovního fondu
7. Dostupnost elektronických informačních zdrojů
8. Vzdělávání a výchova uživatelů
9. Projekty a granty
10. Spolupráce a další aktivity



Úvod



Ústřední knihovna (ÚK) je specializovanou knihovnou s fondem profilovaným pro obory **matematiky, fyziky a věd o Zemi (geologie, mineralogie, geografie)**. Ústřední knihovna i nadále zajišťuje knihovnické zpracování fondu, tedy akvizici knih a časopisů, jmenný a věcný popis, MVS/MMVS a výměnu publikací pro **Ústav antropologie, Ústav fyziky Země, Botanickou zahradu a Děkanát**. ÚK poskytuje knihovnické a informační činnosti pro zabezpečení informační infrastruktury potřeb pedagogické, studijní, odborné a vědeckovýzkumné práce studentů a zaměstnanců fakulty.

V souvislosti s adekvátním využitím prostorů vestibulu a přízemí knihovny, byla vedením fakulty v roce 2014 schválena modernizace a rekonstrukce těchto prostorů. Díky tomuto vstřícnému kroku jsme se v ÚK PřF na začátku roku 2016 dočkali moderně vybaveného zázemí ke studiu i relaxaci, nových seminárních studoven, relaxační zóny a variabilních studijních míst, která jsou zárukou uživatelsky vstřícného prostředí. Slavnostní otevření těchto nových prostorů proběhlo 18. února 2016.

1 Personální obsazení knihovny



Vedoucí ÚK PřF: Mgr. Taťána Škarková

Zástupce vedoucí, akvizice časopisů: Helena Kandová

Oboroví knihovníci: Bc. Radmila Kouřilová, Bc. Jana Němcová, DiS.,

Výpůjční služby: Mgr. I. Raclavská, DiS., Mgr. Petra Výskalová, Mgr. Pavla Macháčková

Správa elektronických informačních zdrojů, MVS, MMVS: Mgr. Tereza Miškechová

Jmenná katalogizace: Mgr. Romana Drimlová

Výměna publikací: Marie Křížová

IT specialista: Vojtěch Dvořák

Kolegyně na MD a ostatní: Mgr. Věra Eliášová, Bc. Lenka Hladíková, Mgr. Jana Holá

Ústřední knihovna má k 31. 12. 2016 11 zaměstnanců/ 9,75 knihovnických úvazků

Multimediální ateliér: RNDr. Aleš Mareček, CSc., Mgr. Marek Stehlík

2 Knihovní fondy ÚK v roce 2016



Matematika

V oborové matematické sbírce probíhaly po celý rok standardní práce na fondu - akvizice, adjustace, jmenná a věcná katalogizace monografií, časopisů a kvalifikačních prací. Knihovní fond ve volném výběru je již zpracován. Oborová knihovnice informuje vyučující o odpisech, novinkách a připravovaných akcích Ústřední knihovny PřF.

Fyzika

Na oborové sbírce fyziky probíhala po celý rok akvizice, adjustace, jmenná a věcná katalogizace monografií, periodik, kvalifikačních prací a dalších speciálních dokumentů ze specifického výzkumu, výzkumných záměrů a grantů. Knihovní fond astrofyziky je téměř zpracován až na několik desítek separátních dokumentů. Oborová knihovnice informuje vyučující o odpisech, novinkách a připravovaných akcích Ústřední knihovny PřF.

Fond fyziky i matematiky byl během roku obohacen o přírůstky časopisů z finančních prostředků projektu MEDINFO z OP VaVpI 4.3. Tento projekt má pod patronátem Knihovna univerzitního kampusu, který má za cíl koordinovat vybavení knihoven MU chybějící odbornou literaturou z oblasti medicíny, zdravotnictví a přírodních věd.

Vědy o Zemi

Geologie – Na oborové sbírce geologie probíhala po celý rok akvizice, adjustace, jmenná a věcná katalogizace monografií, periodik, kvalifikačních prací a dalších speciálních dokumentů ze specifického výzkumu, výzkumných záměrů a grantů. Knihovní radou byly schváleny odpisy duplicitních a opotřebovaných dokumentů. V roce 2015 byly do knihovny převzaty geologické mapy a vysvětlivky, které byly dosud v majetku Ústavu geologických věd. V roce 2016 pokračovalo jejich zpracování a zařazení do knihovního fondu. Celkem bylo v tomto roce zpracováno 1 692 ks map a vysvětlivek.

Oborová knihovnice zasílá pravidelný mailing všem zájemcům, vyučujícím a doktorandům o novinkách a chystaných akcích v Ústřední knihovně. V letních měsících byla provedena řádná kontrola periodik ve studovně Věd o Zemi a srovnání fondu ve skladu knihovny.

Geografie – Knihovní fond je plně zpracován. V roce 2016 na oborové sbírce geografie probíhala akvizice, adjustace, jmenná a věcná katalogizace monografií, časopisů, kvalifikačních prací, elektronických informačních zdrojů a dalších speciálních dokumentů. Probíhalo také třídění separátů, jejich výběr ke zpracování nebo odepsání.

ÚK PřF pokračovala i v roce 2016 ve spolupráci s Geografickou knihovnou Univerzity Karlovy v Praze na databázi **GEOBIBLINE**, kdy dochází k pravidelnému měsíčnímu exportu našich záznamů (bohemikální dokumenty: monografie, články, sborníky, kvalifikační práce, kartografické dokumenty). Nadále je excerpován **Fyzickogeografický sborník** a byly vytvořeny záznamy článků z č. 13/2015: jmenný popis, věcný popis, tvorba jmenných autorit a doplňování odkazů na plné texty. Vyhledávání článků probíhá v Katalogu článků MUB02 (nelze je vyhledat v Souborném katalogu MU) nebo pomocí služby Discovery. <https://is.muni.cz/www/1060/50528429/>

Pro vyučující a studenty doktorského studia z Geografického ústavu PřF zasílá oborová knihovnice pravidelný mailing o knižních, periodických a dalších novinkách. Seznam novinek je vystaven i na webových stránkách knihovny. V podzimním semestru 2016 byly v **rámci předmětu Z1035 Seminář – úvod do studia** uskutečněny tyto dvě přednášky:

- Elektronické informační zdroje MU
- Ústřední knihovna Přírodovědecké fakulty: knihovní fond, služby, katalog



3 Dílčí knihovny (DK)



- Ústav antropologie
- Ústav fyziky Země
- Botanická zahrada
- Děkanát



4 Shrnutí základních knihovnických služeb



Ústřední knihovna poskytuje **260 studijních míst, z toho 77 míst s PC**. Využívány jsou i samostatné skenery pro úpravu prací. Za rok 2016 bylo zhotoveno celkem **38 032 kopií**, z toho **1672 barevných**, celkem za **71 719 Kč**.

ÚK PřF byla otevřena **42 hodin týdně**, rozsáhlé volné výběry umožňují kvalitní samostudium. Objednání knih ze skladu probíhá do 90 minut, elektronické dodávání článků do 72 hodin. V knihovním systému Aleph jsou využívány moduly automatizované rezervace, prodlužování výpůjček a modul akvizice.

Knihovní fond ÚK PřF k 31. 12. 2016 činil celkem **281 425 knihovních jednotek**.

Celkem se v roce 2016 zpracovalo 4 324 bibliografických záznamů (přírůstek činil **3 386 knih a časopisů; Retro 938 jednotek**).

V roce 2016 se nově zaregistrovalo **2 053 uživatelů**.

Počet výpůjček dosáhl **24 068 knihovních jednotek**.

Odebíráno bylo celkem **239 titulů časopisů (exemplářů 290)**.

Úbytek činil 406 odepsaných knihovních jednotek.

V knihovně ÚK PřF MU bylo zpřístupněno **209 výpůjček MVS** a **28 výpůjček MMVS**.

Na základě předávacích protokolů bylo v roce 2016 **převedeno z ÚK PřF do KUK celkem 2 766 svazků** z toho 2 694 sv. knih, 50 časopisů a 20 kvalifikačních prací podle vyhotoveného seznamu, který je nedílnou součástí předávacího protokolu mezi ÚK PřF a KUK.

Bibliobox Herbie - ÚK PřF nabízí svým čtenářům možnost vrátit půjčené knihy i prostřednictvím Biblioboxu Herbie. Herbie umožňuje bezpečné a spolehlivé vrácení knih, časopisů, CD i DVD 24 hodin denně. Knihy vybrané z biblioboxu knihovna odečítá ze čtenářského konta následující den. V případě, že by čtenář knihy do boxu vložil po uplynutí výpůjční doby, platí pro něj povinnost zaplatit v Ústřední knihovně odpovídající upomínací poplatky.

Statistika Ústřední knihovny PřF MU k 31. 12. 2016

	2016	2015	2014	2013
Knihovní fond ÚK	281 425	281 211	277 837	364 255
Počet přírůstků	3 386	5 056	3 350	3 124
Počet retro záznamů	938	247	604	3 307
Úbytky	406	943	753	665
Počet titulů odebíraných časopisů	239	251	259	471
Počet exemplářů časopisů	290	328	381	633
Zaregistrovaní uživatelé	2 053	2 957	3 437	2 457
Registrované výpůjčky	24 068	25 609	31 976	33 097
MVS, MMVS	209,28	178,13	307,2	417,38
Počet účastníků výuky zajišťované knihovníky	1 050	1 159	989	1 585
Počet hodin výuky zajišťované knihovníky	142	192	148	64
Tituly zpřístupňovaných EIZ	83	80	81	82
Počet návštěv uživatelů v prostorách knihovny	73 336	63 561	66 986	80 711
Finance na nákupy odborné literatury	1 478 834	1 282 111	1 344 389	3 045 768

TOP 10 nejpůjčovanějších knih

Pořadí	Autor	Název	Místo	Nakladatel	Rok	ISBN	Počet
1.	Halliday, D.	Fyzika 1 – 5	Brno	VUT	2000	8071962139	247
2.	Došlá, Z.	Diferenciální počet funkcí více proměnných	Brno	MU	2006	8021020520	68
3.	Mísař, Z.	Geologie ČSSR 1, Český masiv	Praha	SPN	1983		54
4.	Rosický, J.	Algebra	Brno	MU	2002	8021029641	45
5.	Došlá, Z.	Diferenciální počet funkcí jedné proměnné	Brno	MU	1999	8021031212	36
6.	Plch, R.	Příklady z matematické analýzy	Brno	MU	2002	8021028068	33
7.	Brázdil, R.	Úvod do studia planety Země	Praha	SPN	1988		32
8.	Šráček, O.	Základy hydrogeologie	Brno	MU	2003	8021031468	31
9.	Došlý, O.	Integrální počet v R	Brno	MU	2011	8021056350	30
10.	Toušek, V.	Ekonomická a sociální geografie	Plzeň	A. Čeněk	2008	8073801144	30

5 Akvizice monografií a časopisů



Monografie - čerpání ze specifických výzkumů

Obor	2016		2015	
	Počet ks	Částka	Počet ks	Částka
Fyzika	9	17 174	22	52 220
Geologie	0	0	3	4 943
Geografie	24	11 341	17	26 056
Matematika	38	70 619	12	37 314
Celkem	71	99 134	54	120 533

Monografie - čerpání z grantů a 1111

Obor	2016		2015	
	Počet ks	Částka	Počet ks	Částka
Antropologie	24	32 453	23	48 651
Fyzika	27	70 327	10	17 827
Geologie	53	92 435	9	14 156
Geografie	24	22 898	32	30 921
Matematika	31	52 401	112	145 077
Celkem	159	270 514	186	256 632

Monografie - čerpání z finančních prostředků ÚK PřF

	2016		2015	
	Počet ks	Částka	Počet ks	Částka
Všeobecnosti + všechny obory v ÚK	162	139 884	287	177 461

Akvizice časopisů pro jednotlivé ústavy

Pracoviště	Cena 2016	Cena 2015
Geografický ústav	111 873	109 787
Ústav geologických věd	69 101	38 512
Ústav matematiky a statistiky	360 178	123 987
Fyzika-společné platby ústavů	151 837	170 846
Celkem	506 908	476 132

Akvizice časopisů pro ostatní pracoviště a DK

Pracoviště	Cena 2016	Cena 2015
Ústav antropologie	2 963	6 831
Botanická zahrada	3 703	3 619
Děkanát	19 959	8 152
Ústřední knihovna	193 521	107 698
Celkem	220 146	126 300

Přehled nové techniky v ÚK PřF

Název zboží	Množství	Cena/ks	Celkem
Ultrapřenosný notebook HP Spectrex 360	2 ks	28 435	56 870
Multifunkční tiskárna EPSON WF-5690DWF	1 ks		6 268
Celkem	3 ks		63 138



6 Výměna knihovního fondu



Ve srovnání s minulým rokem počet kontaktů opět mírně poklesl. Je to hlavně z důvodu vydávání zasílaných časopisů pouze elektronicky. Spolupráci také zrušily knihovny, kterým se Archivum Mathematicum oborově již nehodilo do fondu. O tištěnou formu je však stále zájem.

Počet kontaktů: zahraniční: 130, ČR: 17, celkem: 147

Počet odeslaných publikací: 1 089

Poštovné: 36 338,- Kč

Fakultní publikace určené k výměně	Poslední vydaný rok
Archivum Mathematicum	T. 52/2016/3
Folia Biologia	převzala Knihovna univerzitního kampusu
Folia Chemia	převzala Knihovna univerzitního kampusu
Folia Geologia	39/2002
Folia Geographia	25/2001
Folia Physica	50/1992
Folia Mathematica	18/2012
Scripta Biology	převzala Knihovna univerzitního kampusu
Scripta Chemistry	převzala Knihovna univerzitního kampusu
Scripta Geology	36/2007
Scripta Geography	26-28/96-98
Scripta Physics	24-26/94-96
Scripta Computer Science	23/1993

7 Dostupnost elektronických informačních zdrojů



1. Zdroje z projektů OP VAVPI

Informační zdroje pro VaV, výuku a studium byly z velké části zajištěny z projektů OP VAVPI. Náklady zdrojů jsou z projektů hrazeny do 31. 12. 2017, MU se podílí náklady na udržitelnost v letech 2018-2019.

1.1 Projekt MEDINFO : Informační zdroje pro medicínu a příbuzné obory

Z projektu MEDINFO je zajištěn přístup do medicínských a přírodovědných zdrojů:

Databáze:

- **ACS Journals** - plné texty časopisů ACS (American Chemical Society)
- **Annual Reviews - Biomedical/Life Sciences** - plné texty biomedicínských, přírodovědných a společenskovedních časopisů
- **BMJ Journals Online Collection + British Medical Journal** - plné texty lékařských časopisů
- **DynaMED** - prestižní klinický informační zdroj pro medicínu založenou na důkazech, tzv. "evidence-based medicine" (EBM)
- **JoVE - Journal of Visualized Experiments** - první recenzovaný vědecký videočasopis pokrývající oblasti medicíny, biologie, fyziky, chemie a životní prostředí
- **Karger Journal Backfiles** - archivní ročníky časopisů kolekce Karger Journals (1998-2012)
- **Karger Online Journals** - plné texty lékařských časopisů
- **LWW - High Impact Collection** - plné texty lékařských časopisů od Lippincott, Williams & Wilkins
- **LWW - Definitive Archive Collection** - archiv lékařských časopisů vydavatelství Lippincott, Williams & Wilkins
- **MEDLINE (OVID SP)** - medicínská bibliograficko-abstraktová databáze
- **MEDLINE Complete** - kolekce medicínských a biomedicínských časopisů
- **New England Journal of Medicine** - významný lékařský časopis
- **Nursing@Ovid** - informační portál pro ošetrovatelství a nelékařské zdravotnické obory
- **SMART ImageBase** (Scientific & Medical Imagebase) - kolekce medicínských ilustrací a animací (dostupný pouze z KUK a LF)
- **Thieme E-Book Library** - kolekce elektronických učebnic a atlasů z medicíny a biomedicíny

E-archivy:

- **Angewandte Chemie International Edition** (backfiles) - archivní čísla (1962-1997) archivní čísla chemického časopisu
- **Annual Reviews archive** - v kolekci Biomed/Life Sciences mají uživatelé MU dostupné všechny ročníky všech časopisů - od začátku jejich vydávání až do současnosti, u ostatních kolekcí Annual Reviews (Physical Sciences Collection, Social Sciences Collection) má MU trvale zakoupený archiv z let 1932 -2012 (kromě ekonomických titulů Economics, Financial Economics, Resource Economics)
- **High Energy/Nuclear Physics and Astronomy (1955-1994)** - 38 titulů - historická čísla časopiseckých titulů nakladatelství Elsevier
- **Methods in Enzymology (1955-1999)** - archivní čísla vědeckých publikací pro biochemii
- **Organic Chemistry Collection** – archivní čísla časopisů Elsevier s retrospektivou 1957-1994

Online časopisy:

- 77 prestižních vědeckých titulů biomedicínských a přírodních věd + 12 titulů z nakladatelství Nature Publishing Group
- PřF má v tomto projektu nahlášených 34 titulů:
 - Algebraic & Geometric Topology
 - American Naturalist
 - Aquatic Insects
 - Diatom Research
 - Ecological Applications
 - Ecological Monographs
 - Ecology
 - Geometry and Topology
 - Grana
 - International Journal of Plant Sciences
 - International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology (IJSEM)
 - Invertebrate Reproduction & Development
 - Italian Journal of Zoology

- Japanese Journal of Applied Physics + Applied Physics Express
- Journal of Biological Chemistry
- Journal of Bryology
- Journal of Differential Geometry
- Journal of Freshwater Ecology
- Journal of Plant Interactions
- Mathematical Structures in Computer Science
- Molecular and Cellular Biology
- Molecular Biology of the Cell
- Mycology
- Palynology
- Physical Review B (Condensed Matter and Materials Physics)
- Physical Review E (Statistical, Nonlinear, and Soft Matter Physics)
- Physical Review Letters
- Phytocoenologia
- Plant Ecology & Diversity
- PROLA (Physical Review OnLine Archive)
- Reviews of Modern Physics
- Science + Science Signaling
- Systematics and Biodiversity
- Transactions of the Royal Society of South Africa

1.2 Projekt NATURA: vědecké informační zdroje přírodních věd

- **IOPscience** - kolekce elektronických časopisů, prestižní zdroj nejen pro oblast fyziky
- **Nature Publishing Group** – 29 prestižních časopisů (např. Nature, Nature Materials, Nature Physics aj.)
- **EnvironetBase** - databáze a kolekce e-books zaměřená na životní prostředí

1.3 Projekt SCI-INFO: vědecké informační zdroje pro ČR

- **EBSCO ebooks** - vybrané tituly elektronických knih
- **EBSCO Academic Search Complete** - multioborová časopisecká fulltextová mega-databáze

1.4 Projekt MERELI: MENDELU RESEARCH LIBRARY

- **Environment Complete** - bibliografická a plnotextová databáze o životním prostředí
- **FOODnetBASE** - kolekce e-knih z oblasti potravinářství
- **Nutrition and Food Sciences** – databáze se zaměřením na lidskou výživu a potravinářství

1.5 Projekt ChemEIZ: Chemické elektronické informační zdroje pro VaV

- **ACS Archives** – plné texty archivních čísel od r. 1879 do 1995 prestižních titulů American Chemical Society
- **RSC Archives** - plné texty archivních čísel od r. 1841 do 2007 časopisů Royal Society of Chemistry (72 titulů)
- **Reaxys** - faktografická a bibliografická chemická databáze
- **SciFinder** (Chemical Abstracts) - bibliografická chemická databáze

1.6 Projekt INFO4TECH: Informační infrastruktura výzkumu pro techniku

- **ACM Digital Library** - digitální knihovna počítačové asociace ACM
- **IEEE/IET (IEEE Xplore)** - plnotextová databáze z oblasti elektroinženýrství a informatiky

1.7 VIZ: Vědecké informační zdroje pro výzkum a vývoj

- **Oxford Journals STM a Oxford Archive** - plnotextová časopisecká databáze z oblasti STM

1.8 STMFull: plnotextové databáze pro výzkum a vývoj

- **ProQuest Central STM Package** – plnotextová časopisecká databáze

2. Zdroje z vlastního rozpočtu fakulty (hradí jednotlivé ústavy samostatně):

- **MathSciNet** - matematická abstraktová a recenzní databáze
- **Zentralblatt MATH** - matematická abstraktová a recenzní databáze
- spoluúčast **EBSCO e-books** – kolekce elektronických knih
- spoluúčast **ProQuest Central** - časopisecká multioborová databáze
- spoluúčast **Sage** – časopisecká multioborová databáze

3. Multioborové zdroje

3.1 Projekt LR1301 - Efektivní zpřístupnění multioborových licencovaných EIZ, páteře informační infrastruktury výzkumu a vzdělávání 2013-2017 (program LR: „Informace – základ výzkumu)

- **Scopus** - multioborová citační a abstraktová báze
- **ScienceDirect** - multioborová plnotextová časopisecká databáze
- **WileyOnline Library** - multioborová plnotextová časopisecká databáze
- **SpringerLink** - multioborová plnotextová časopisecká databáze

Přístup do těchto zdrojů je zajištěn díky finanční spoluúčasti MU (dodržení povinných předplatných jednotlivých fakult).

3.2 Konsorcium Web of Knowledge

- **Web of Science** – multioborová citační a bibliografická databáze (hlavní administrátor je Knihovna AV ČR)

4 Statistiky využití vybraných zdrojů

4.1 Elektronické časopisy z projektu MEDINFO

Počet zobrazených plných textů – statistiky za období leden – prosinec 2016

2016	Period Total
MEDINFO - Total for all journals	30 768
Algebraic & Geometric Topology	vydavatel nemá nástroj na sledování statistik
American Naturalist	129
Aquatic Insects	26
Diatom Research	18
Ecological Applications	65
Ecological Monographs	40
Ecology	266
Geometry and Topology	vydavatel nemá nástroj na sledování statistik
Grana	27
Int Journal of Plant Sciences	45

2016	Period Total
IJSEM	884
Invertebrate Reproduction & Development	18
Italian Journal of Zoology	44
Japanese Journal of Applied Physics	695
JBC (Journal of Biological Chemistry) Papers in Press	7 695
Journal of Bryology	35
Journal of Differential Geometry	47
Journal of Freshwater Ecology	19
Journal of Plant Interactions	20
Mathematical Structures in Computer Science	41
Molecular and Cellular Biology	1 322
Molecular Biology of the Cell	467
Mycology	17
Palynology	17
Physical Review B (Condensed Matter and Materials Physics)	924
Physical Review E (Statistical, Nonlinear, and Soft Matter Physics)	210
Physical Review Letters	816
Phytocoenologia	105
Plant Ecology & Diversity	27
PNAS (Proceedings of the National Academy of Sciences)	10 253
PROLA (Physical Review OnLine Archive)	500
Reviews of Modern Physics	155
Science	5 590
Science Signaling	200
Systematics and Biodiversity	34
Transactions of the Royal Society of South Africa	17

4.2 Databáze z projektu NATURA

Tituly Nature Publishing Group

Počet zobrazených plných textů – statistiky za období leden – prosinec 2016

2016	Period Total
Nature Publishing Group - Total for all journals	28 469
British Journal of Cancer	505
Genes and Immunity	75
Heredity	261
Journal of Human Genetics	141
Nature	8 733
Nature Biotechnology	1495
Nature Cell Biology	1067
Nature Chemical Biology	942
Nature Chemistry	936
Nature Genetics	1038
Nature Immunology	331
Nature Materials	395
Nature Medicine	752
Nature Methods	2 086
Nature Nanotechnology	328
Nature Neuroscience	584
Nature Photonics	188
Nature Physics	181
Nature Reviews Cancer	1284
Nature Reviews Cardiology	182
Nature Reviews Drug Discovery	433
Nature Reviews Genetics	1037
Nature Reviews Immunology	405
Nature Reviews Microbiology	648
Nature Reviews Molecular Cell Biology	1 589
Nature Structural & Molecular Biology	459
Oncogene	2 356
The Pharmacogenomics Journal	38

IOPScience

Počet zobrazených plných textů – statistiky za období leden – prosinec 2016

2016	Period Total
IOPScience – Total for all journals	10 858

EnviroNetBase

Počet zobrazených abstraktů a plných textů – statistiky za období leden – prosinec 2016

2016	Period Total
EnviroNetBase – Full-text + Abstracts Total	996

4.3 Ostatní databáze – mimo projekty

MathSciNet

Počet zobrazených záznamů – statistiky za období leden – prosinec 2016

2016	Period Total
MathSciNet - Record Views	11 270

Zentralblatt MATH

Počet zobrazených záznamů – statistiky za období leden – prosinec 2016

2016	Period Total
Zentralblatt MATH – Record Views	21 235

8 Vzdělávání a výchova uživatelů

ÚK PřF zajišťuje výuku pro předměty **Informační výchova** (1 kredit), **Multimédia ve výuce I, II** (4 kredity). Dále se podílíme spolu s ostatními kolegy z knihoven MU na tutorování celouniverzitního předmětu **Kurz práce s informacemi** (5 kreditů).

KPI11 – Kurz práce s informacemi

E-learningový kurz, knihovníci ÚK PřF se podílí na tutorování úkolů zadávaných během výuky, **předmět v roce 2016 absolvovalo: 573 studentů**. Od roku 2016 je kurz zpřístupněn i veřejnosti: <http://kpi.knihovna.cz/>

Informační výchova XK010 (vědecké informace a jejich vyhledávání)

E-learningový předmět pro studenty všech ročníků včetně doktorandů je vyučován každý semestr a **předmět v roce 2016 absolvovalo: 54 studentů**. Studenti se naučí vyhledávat v elektronických katalozích a databázích, zpracovat rešerši, vytvořit krátký odborný text, pracovat s bibliografickými údaji a správně citovat, využívat služeb referenčních manažerů a hodnotit vyhledané odborné informace.

V roce 2016 byly do výuky zahrnuty i dva semináře.

Potřeba jejich zavedení do výuky vyplynula z požadavků studentů zjištěných v pretestu. Tyto přednášky pak byly nabízeny jako alternativa k vypracování úkolů tak, aby byl zachován charakter e-learningového předmětu. 1/3 studentů vyjadřuje spokojenost, že předmět je plně e-learningový, 2/3 studentů hodnotí semináře velmi kladně, především praktickou část – vyhledávání v elektronických informačních zdrojích.

G4141k – Akademické dovednosti pro geology

Cíle předmětu - praktické provedení některých akademických činností. Po skončení kurzu je posluchač schopen provádět vyhledání literatury, sestavit vlastní odborný text a doplnit jej grafikou.

Osnova:

Rešerše literatury (klasická, elektronická).

Psaní odborného textu.

Grafická podpora textu.

Odborná konference.

Organizace geologie v ČR.

Vyhledávání dokumentů podle bibliografických citací ve fondu knihovny.

V oblasti vzdělávání uživatelů pořádala ÚK PřF jednorázové akce zaměřené na EIZ a služby knihovny. Po celý rok 2016 byly pořádány exkurze a informační lekce. Tyto akce byly propagovány na webových stránkách a facebooku ÚK PřF. **Pracovníci ÚK PřF se pravidelně účastnili knihovnických akcí, seminářů a konferencí, které souvisely s jejich pracovním zařazením a náplní práce.**



9 Projekty a granty

GEOBIBLINE

Také v roce 2016 jsme pokračovali v práci na projektu databáze GEOBIBLINE, kde hlavním řešitelem projektu je Geografická knihovna PřF UK a opět jsme přispěli našimi katalogizačními záznamy dokumentů: do Geobibline byly zasílány záznamy dokumentů českých autorů, dokumentů o Česku (v dějinném vývoji včetně Rakouska-Uherska, Československé republiky, Československé federativní republiky a České republiky). **V roce 2016 bylo celkem zasláno 781 záznamů** monografií, článků, map zobrazujících současné české území, atlasů a VŠKP. Projekt v roce 2011 již oficiálně skončil, nadále však probíhá pravidelný měsíční automatizovaný export našich nových záznamů do databáze: <http://www.geobibline.cz/cs>

Výzva 4.3 OP VaVpI-Vybavení odborných, vědeckých a oborových knihoven

Masarykova univerzita se jako partner zapojila do projektu MERELI, NATURA, SCI-INFO a VIZ. Cílem projektů bylo zabezpečit dostupnost vědeckých informačních zdrojů a související infrastruktury, jejich efektivní využívání a vytvoření podmínek pro produkování kvalitních vědeckovýzkumných výsledků. MU je také řešitelem projektu MEDINFO- informační zdroje pro medicínu a příbuzné obory (garantem za MU - RNDr. M. Bartošek).

VISK9

Pokračování ve spolupráci na rozvoji souborného katalogu CASLIN a souboru národních autorit pro rok 2015. Tvorba autoritních záznamů v rámci projektu VISK9 - název projektu: Revize a harmonizace lokálních záhlaví v Souborném katalogu MU s bází Národních autorit ČR a jejich kooperativní tvorba (fáze 2016). Registrační číslo projektu na MU: 17434/2016 OULK-OLK (ID=34387).

10 Spolupráce a další aktivity

TEMAP - Technologie pro zpřístupnění mapových sbírek ČR

Metodika a software pro ochranu a využití kartografických děl národního kartografického dědictví je projektem Programu aplikovaného výzkumu a vývoje národní a kulturní identity NAKI - identifikační kód DF11P01OVV003. Poskytovatelem finančních prostředků je Ministerstvo kultury. Příjemcem projektu je **Moravská zemská knihovna v Brně**, partnery v projektu jsou **Přírodovědecká fakulta Univerzity Karlovy v Praze** a **Geografický ústav Přírodovědecké fakulty Masarykovy univerzity**. Spolupráce na projektu dle dohodnutých pravidel s členy realizačního týmu. **V roce 2016 bylo zpracováno 79 bibliografických záznamů.**

- <http://www.temap.cz/>
- <http://www.geogr.muni.cz/>
- <http://web.natur.cuni.cz/gis/temap/>

MUST WEEK na MU

Týden mobilit na MU pro neakademické pracovníky ze zahraničí (Staff mobility Week). Návštěva kolegů ze zahraničních knihoven.

- <http://knihovna.sci.muni.cz/about/gallery>

ODBORNÁ PRAXE STUDENTŮ

- Obchodní akademie, Střední odborná škola knihovnická a Vyšší odborná škola Brno

Umožnění souvislé odborné praxe s jednotlivými studenty v dohodnutých termínech.

Napsali o nás:

- **Článek o digitalizaci historického fondu ÚK PřF**
<https://www.online.muni.cz/veda-a-vyzkum/7914-knihovna-bude-digitalizovat-historicke-knihy-o-prirodnich-vedach>
- **Knihovna na Kotlářské má novou relax zónu**
<https://www.online.muni.cz/udalosti/7198-ustredni-knihovna-prf-ma-novou-relax-zonu>

V Brně dne 12. 2. 2017

Zpracovala Mgr. Taťána Škarková, vedoucí ÚK PřF MU