

Rektor Univerzity Palackého v Olomouci vyhlašuje 3. ročník studentské grantové soutěže na UP

Cílem studentské grantové soutěže je podpora projektů realizovaných studenty doktorského nebo magisterského studijního programu a financovaných z prostředků na specifický vysokoškolský výzkum. Řešitel studentského projektu je student doktorského studijního programu, kde UP je školicím pracovištěm, nebo akademický pracovník UP. Dalšími členy řešitelského týmu mohou být studenti doktorského nebo magisterského studijního programu nebo akademičtí, vědečtí, výzkumní a vývojoví pracovníci. Počet studentů doktorského nebo magisterského studijního programu v řešitelském týmu je alespoň roven počtu ostatních členů řešitelského týmu.

Každý řešitel může předložit do soutěže pouze 1 projekt.

Soutěž se řídí pravidly stanovenými směrnicí rektora č. B3-09-3-SR: **Zásady studentské grantové soutěže na Univerzitě Palackého v Olomouci + dodatek č. 1 a č. 2.**

Časový harmonogram soutěže:

Vyhlášení soutěže	29. 11. 2011
Soutěžní lhůta	30. 11. 2011 – 11. 1. 2012
Hodnotící lhůta	12. 1. – 29. 2. 2012
Počátek řešení projektů	březen 2012
Termín pro odevzdání zprávy	15. 1. (víceleté projekty) 15. 3. (jednoleté projekty)
Veřejné oponentury závěrečných zpráv	do 31. 3. 2013

Přihlášky se podávají pouze elektronickým způsobem, a to prostřednictvím Portálu UP nebo Integrovaného informačního systému UP (<http://inis.upol.cz>).

Přihlašuje se stejným ID uživatele a heslem jako do Portálu UP.

Přihlášky se podávají do 11. 1. 2012 do 17.00 hod.

Projekty včetně příloh se předkládají v českém jazyce.

Kontaktní osoba: Ing. Eva Stejskalová, PS UP

tel. 585 631 402

e-mail: eva.stejskalova@upol.cz

Pro 3. ročník stanovily jednotlivé fakulty prioritní témata a podmínky takto:

Cyrlometodějská teologická fakulta

Prioritní témata

- Teologie
- Filosofie
- Sociální práce
- Pedagogika a psychologie

Finanční limity

dle směrnice rektora č. B3-09-3.

Investiční prostředky **nejsou** povoleny.

Délka trvání projektů

1 - 2 roky

Řešitelé projektů

- studenti prezenční i kombinované formy doktorských studijních programů akreditovaných na CMTF
- akademičtí pracovníci CMTF

Doplňkové náklady (provozní režie fakulty)

0 % z celkové výše nákladů snížené o náklady na pořízení hmotného a nehmotného majetku

Lékařská fakulta

Prioritní témata

- Výzkum maligních onemocnění
- Molekulární podstata onemocnění
- Cíle a buněčná interakce chemických látek
- Výzkum neurodegenerativních onemocnění
- Výzkum onemocnění srdce a cév
- Nové metody a technologie v prevenci a ošetřování zubního kazu, parodontopatií, nepravidelností zubů a onemocnění orofaciálního systému

Finanční limity

dle směrnice rektora č. B3-09-3-SR.

Investiční prostředky **nejsou** povoleny.

Délka trvání projektů

1 rok

Řešitelé projektů

- studenti prezenční i kombinované formy studia v doktorských studijních programech, jejichž školícím pracovištěm jsou ústavy a kliniky LF
- akademičtí pracovníci LF

Doplňkové náklady (provozní režie fakulty)

20 % z celkové výše nákladů snížené o náklady na pořízení hmotného a nehmotného majetku

Filozofická fakulta

Prioritní témata

- Dějiny UP a FF UP
- Jazyk a literatura v multikulturním prostoru
- Management v éře sociálních médií
- Sémantika japonských osobních jmen
- Portréty literárních a filologických osobností na olomoucké univerzitě
- Dějiny umění na Moravě a v Čechách v širším kontextu.
- Dějiny festivalu AFO
- Dějiny amatérských divadelních souborů na FF UP
- Filozofická východiska moderní demokracie

- Německy píšící autoři z Moravy (a Čech) a olomoucká univerzita
- Tradice a inovace v evropských dějinách
- Latinská literatura mezi pozdní antikou a raným středověkem
- Dějiny hudební kultury v Olomouci 1880-2010 (osobnosti-instituce-recepce)
- Recepce nizozemské a vlámské literatury ve střední Evropě a české a slovenské literatury v Nizozemsku a Belgii
- Výrazné momenty ve vývoji olomoucké lingvistiky
- Mikroregiony a MAS jako alternativní struktura pro zefektivnění politiky na lokální úrovni
- Cirkadiánní preference ve vztahu k depresivitě a poruchám spánku
- Česká recepce románských literatur
- Současná ruská, ukrajinská a polská literatura jako jev estetický a problém překladatelský
- Kulturní menšiny a jejich integrace či vyčleňování jako problém teorie i praxe sociálních věd
- Ideologie a média
- Dějiny Židů na Moravě: náboženská hnutí na středověké a raně novověké Moravě
- Proměny kulturních vzorců mezi středověkem a renesancí v souvislosti s dědictvím antiky

Finanční limity

max. 250 tis. Kč na 1 rok řešení projektu

Investiční prostředky **nejsou** povoleny.

Délka trvání projektů

1 – 2 roky

Řešitelé projektů

- studenti prezenční formy doktorských studijních programů v rámci akreditovaných oborů na FF UP, kde je FF UP školicím pracovištěm.
- akademičtí pracovníci FF UP

Doplňkové náklady (provozní režie fakulty)

20 % z celkové výše nákladů snížené o náklady na pořízení hmotného a nehmotného majetku

Přírodovědecká fakulta

Prioritní témata

- Matematické modely a struktury.
- Teorie a algoritmy pro zpracování informací.
- Obecné problémy lineární statistické indukce dat se speciální strukturou.
- Aplikovaná fyzika – se zaměřením na nanomateriály.
- Aplikovaná fyzika – se zaměřením na přístrojovou fyziku.
- Biofyzika.
- Moderní optika.
- Kvantová optika a kvantové zpracování informace.
- Didaktika přírodovědných oborů.
- Syntéza, charakteristika a studium aplikačních možností komplexních sloučenin některých přechodných kovů.

- Struktura a dynamika biomolekul.
- Vývoj nových syntetických metod pro přípravu biologicky aktivních látek.
- Syntéza, charakterizace a aplikace nanomateriálů.
- Analýza látek ve složitých maticích
- Studium přeměny sulfonamidů za vzniku heterocyklických sloučenin s využitím solid phase syntézy.
- Výzkum regulačních rolí enzymů a jiných proteinů v klíčových metabolických procesech.
- Biodiverzita rostlin a jejich interakce s prostředím na různých funkčních a taxonomických úrovních.
- Molekulární buněčná biologie rostlin
- Rostlinná proteomika
- Optimalizace využití krajiny.
- Ekologické procesy v terestrických populacích a společenstvech.
- Mikrobiální procesy v tekoucích vodách se zaměřením na produkci a spotřebu metanu.
- Nové technologie analýzy fytohormonů v rostlinách.
- Studium buněčné reakce na poškození DNA v různých genetických pozadích u lidských nádorových a nenádorových buněk
- Studium molekulárních mechanismů účinků cytokininů.
- Nové růstové regulátory pro biotechnologické a biomedicínské aplikace
- Transkripčně regulační mechanismy enzymů metabolizujících léčiva
- Vliv genotoxických látek na genomovou stabilitu.
- Role deubiquitinačních enzymů v odpovědi na DNA poškození.
- Reprodukční strategie živočichů.
- Evoluční ekologie ptáků.
- Molekulární fylogeneze vybraných skupin brouků
- Regionální a environmentální aspekty české rozvojové spolupráce.
- Prostorová organizace: vývoj, analýza a aproximace geografických systémů.
- Geologické procesy a geofaktory životního prostředí na styku Českého masivu a Západních Karpat.
- Integrace senzorových sítí, bezkontaktního monitoringu a pokročilá vizualizace při studiu krajiny

Finanční limity

dle směrnice rektora č. B3-09-3-SR

Investiční prostředky **jsou** povoleny.

Délka trvání projektů

1 rok

Řešitelé projektů

- studenti prezenční formy doktorských studijních programů akreditovaných na PřF
- akademičtí pracovníci PřF

Doplňkové náklady (provozní režie fakulty)

20 % z celkové výše nákladů snížené o náklady na pořízení hmotného a nehmotného majetku

Pedagogická fakulta

Prioritní témata

- Přírodovědné a technické obory ve vazbě na proces vzdělávání
- Umělecké obory ve vazbě na proces vzdělávání
- Pedagogické a speciálněpedagogické obory ve vazbě na proces vzdělávání
- Společenskovední obory ve vazbě na proces vzdělávání
- Filologické a lingvistické obory ve vazbě na proces vzdělávání

Finanční limity

min. 50 tis. Kč/projekt

max. 150 tis. Kč/projekt

Investiční prostředky **nejsou** povoleny.

Délka trvání projektů

1 rok

Řešitelé projektů

- studenti prezenční formy doktorských studijních programů v rámci akreditovaných oborů na PdF UP, kde UP je školicím pracoviště
- akademičtí pracovníci UP, kteří jsou školiteli

Doplňkové náklady (provozní režie fakulty)

10 % z celkové výše nákladů snížené o náklady na pořízení hmotného a nehmotného majetku

Fakulta tělesné kultury

Prioritní témata

- Pohybová aktivita v environmentálním kontextu
- Biomechanické aspekty pohybových aktivit
- Pohyb člověka ve zdraví a nemoci
- Motorika, tělesná zátěž a výkonnost
- Fenomény těla a pohybu ve filosofickém, socio-kulturním a pedagogickém diskursu

Finanční limity

50-150 tis. Kč/projekt, jehož hlavním řešitelem je student DSP

150-300 tis. Kč/projekt, jehož hlavním řešitelem je akademický pracovník

- osobní náklady tvoří max. 40 % rozpočtu (stipendia i odměny se doporučují ve výši do 30 000 Kč na osobu a rok u hlavního řešitele, do 10 000 Kč na osobu a rok u spoluřešitele, přičemž se nepředpokládá odměna za spoluřešitelství u projektů studentů DSP, jejichž spoluřešitelem je školitel)
- náklady na konference se předpokládají pouze u aktivních účastníků a musí být řádně zdůvodněny (volba konkrétní konference, návaznost na jiné projekty apod.); v celkovém souhrnu nesmí převýšit 50 000 Kč na projekt

Investiční prostředky **nejsou** povoleny.

Délka trvání projektů

1 rok

Řešitelé projektů

- studenti prezenční a kombinované formy doktorského studijního programu v oboru Kinantropologie na FTK UP (ze soutěže budou vyřazeny přihlášky řešitelů, jejichž projekty v předchozích ročnících nebyly hodnoceny stupněm „splněno bez výhrad“)
 - akademičtí pracovníci FTK (ze soutěže budou vyřazeny přihlášky řešitelů, kteří v předchozích 3 letech nepodali projektovou přihlášku do soutěže na poskytnutí výzkumných grantů, tj. do GA ČR, TA ČR, GA AV ČR apod.)
-
- Jeden student může být zapojen max. jednou jako hlavní řešitel, nebo jednou jako spoluřešitel
 - Akademický pracovník může být zapojen max. jednou jako hlavní řešitel, nebo jednou jako spoluřešitel (u školitelů DSP neplatí omezení v počtu zapojení do projektů v roli spoluřešitele, to je však možné pouze u projektů studentů, jejichž je školitelem)
 - Vyžaduje-li projekt posouzení etické komise, musí být její vyjádření součástí přihlášky (komisi musí být předložen projekt nejméně 2 týdny předem)
 - U obhajoby projektu je adekvátním uznatelným výstupem nejméně 1 započitatelná publikace na každého řešitele/spoluřešitele
 - U kvalifikačních prací řešených v souvislosti s projektem je uvedena dedikace k projektu přímo v práci

Doplňkové náklady (provozní režie fakulty)

21,5 % z celkové výše nákladů snížené o náklady na pořízení hmotného a nehmotného majetku

Právnícká fakulta

Prioritní témata

- Moderní trendy ve vývoji českého práva
- Harmonizace českého a evropského práva
- Česká republika v Evropské unii

Finanční limity

max. 200 tis. Kč/projekt

Investiční prostředky **nejsou** povoleny.

Délka trvání projektů

1 rok

Řešitelé projektů

- studenti prezenční a kombinované formy doktorského studijního programu

Doplňkové náklady (provozní režie fakulty)

10 % z celkové výše nákladů snížené o náklady na pořízení hmotného a nehmotného majetku

Fakulta zdravotnických věd

Prioritní témata

- EBP v nelékařských oborech
- Multidisciplinární tým v péči o zdraví
- Limity životního stylu vyplývající z chronických nemocí
- Reprodukční zdraví
- Mezinárodní klasifikace v ošetrovatelství a porodní asistenci
- Léčebná rehabilitace a kinezioterapie
- Management v oblasti nelékařských zdravotnických profesí
- Systém zdravotně sociální péče o seniory

Finanční limity

max. 30 tis. Kč/projekt

Investiční prostředky **nejsou** povoleny.

Délka trvání projektů

1 rok

Řešitelé projektů

- studenti prezenční a kombinované formy doktorského studia oboru Ošetrovatelství
- akademičtí pracovníci FZV UP v Olomouci

Doplňkové náklady (provozní režie fakulty)

0 % z celkové výše nákladů snížené o náklady na pořízení hmotného a nehmotného majetku

V Olomouci 29. 11. 2011

rektor UP