



**FAKULTA
INFORMAČNÍCH
TECHNOLOGIÍ
ČVUT V PRAZE**

**Výzkumné léto na FIT 2023 (VýLeT 2023):
Program podpory letního studentského výzkumu na
FIT ČVUT**

PROPOZICE

1 Co je to Program VýLeT 2023?

Děkan FIT ČVUT v Praze vyhláší Program podpory letního studentského výzkumu na FIT ČVUT, nazvaný Výzkumné léto na FIT 2023 (zkráceně VýLeT 2023). Program má za cíl finančně podpořit nadané studenty bakalářských a magisterských programů, zapojit je do vědecko-výzkumných aktivit na fakultě a vést je k samostatné vědecké práci a publikační činnosti. **Studenti mohou v rámci tohoto programu získat mimořádné stipendium či finanční odměnu z prostředků FIT ČVUT až do výše 65 000 Kč za projekt.**

2 Kdo se může do programu přihlásit?

1. Do programu VýLeT 2023 se může přihlásit každý student bakalářského nebo navazujícího magisterského programu na FIT ČVUT. Přihlášení musí proběhnout ve lhůtě stanovené v harmonogramu programu VýLeT 2023. Přihlášení musí proběhnout předepsaným způsobem.
2. Témata se dělí na volná a rezervovaná. Rezervovaná témata jsou určena pro konkrétní studenty, kteří jsou na tématu s mentorem předem dohodnuti.
3. Kterýkoliv student, který je studentem dle bodu 1. tohoto odstavce, se může přihlásit na jakékoliv volné téma.
4. Jeden student se může přihlásit na více témat, vlastní přiřazení zájemců k tématům proběhne až ve výběrovém řízení.
5. Student se může přihlásit a následně řešit výzkumné téma, které **je v překryvu s tématem jeho závěrečné práce.**
6. Student se může přihlásit a následně řešit výzkumné téma, a posléze si toto téma zvolit jako téma závěrečné práce.
7. Během doby, kdy je program otevřen pro příjem přihlášek od studentů, se student může přihlásit s novým rezervovaným tématem, a to za následujících podmínek: student si najde mentora, dohodne se s ním a následně mentor zadá nové rezervované téma a student se na toto téma přihlásí.
8. Během doby, kdy je program otevřen pro příjem přihlášek od studentů, je možné přidávat témata pouze podle bodu 7. Není možné přidávat témata volná, neurčená pro žádného studenta.

3 Jak se do programu VýLeT 2023 přihlásit?

Přihlášení probíhá odesláním elektronického formuláře. Odkaz na formulář je uveden na webu FIT na stránce programu VýLeT 2023. Tento způsob přihlášení je jediný možný a jediný platný. Přihlášení prostřednictvím jiného komunikačního kanálu nebude považováno za platné.

4 Do kdy je třeba se přihlásit?

Je třeba se přihlásit ve lhůtě určené pro přihlašování uvedené v harmonogramu níže.

5 Je po přihlášení student účastníkem programu?

Přihlášený student se stává účastníkem programu VýLeT 2023 až poté, co proběhne výběrové řízení. Přiřazení přihlášených zájemců k výzkumným tématům podléhá schválení ve výběrovém řízení, a to takto:

1. Přiřazení přihlášených zájemců k jednomu volnému tématu provádí na základě přihlášek a zadání Komise programu VýLeT 2023.
2. Komise programu VýLeT 2023 vytváří pořadí vybraných přiřazení zájemců k zadáním v závislosti na potenciálu splnit všechny cíle programu, odborné kvalitě nebo aplikovatelnosti předpokládaného výstupu. V případě většího zájmu o jedno téma komise přihlíží k vyjádření mentora a případné možnosti téma rozdělit mezi více studentů, aby vzniklo více plnohodnotných projektů.
3. Komise programu VýLeT 2023 dále schvaluje podpořená zadání a jim přiřazené studenty na základě možného počtu podpořených projektů.

Počet podpořených projektů je omezen výší alokovaných finančních prostředků. Rozhodnutí Komise programu VýLeT 2023 o výběru projektů k podpoře je konečné a nelze se proti němu odvolat nebo žádat o přezkoumání výsledků.

6 Stane-li se student účastníkem programu, co bude následovat?

1. Schválený projekt (tedy pár výzkumné téma a student) začíná podepsáním Smlouvy o podmínkách účasti na projektu v programu Výzkumné léto na FIT 2023, která obsahuje: název vybraného výzkumného tématu, podmínky programu VýLeT 2023, povinnost studenta informovat organizátory akce o změnách relevantních údajů, specifikaci práv k vytvořenému duševnímu vlastnictví. Podepsáním smlouvy se student stává řešitelem daného výzkumného projektu.
2. Řešitel pod vedením mentora začne pracovat na řešení výzkumného problému.
3. Období řešení projektu je rozděleno na etapy (viz Harmonogram programu VýLeT 2023). Každá etapa je zakončena předložením výstupu. Pokud řešitel předloží výstup včas a výstup bude akceptován mentorem a Komisí programu VýLeT 2023, bude řešiteli vyplacena finanční odměna dle níže uvedených pravidel.
4. Finanční odměna **za akceptovaný výstup Etapy 1 je 5 000 Kč**, finanční odměna **za akceptovaný výstup Etapy 2 je 30 000 Kč**, finanční odměna **za akceptovaný výstup Etapy 3 je maximálně 30 000 Kč**. Podrobnou specifikaci požadovaných výstupů naleznete v odstavci Etapy a výstupy projektu. Vyplácení odměn za jednotlivé výstupy na sobě nezávisí, tj. řešitel může předložit jen některé výstupy.

7 Etapy a výstupy projektu

Řešení projektu je rozděleno na tři etapy. Termíny etap jsou uvedeny v harmonogramu programu VýLeT 2023. Ke každé etapě se váže výstup za tuto etapu. Pokud řešitel odevzdá výstup za danou etapu včas a tento výstup bude akceptován mentorem i Komisí programu VýLeT 2023, bude studentovi vyplacena finanční odměna.

Etapa 1: úvodní studie k projektu + PR medailonek projektu

Výstupy Etapy 1: úvodní studie + PR medailonek projektu – účastníka programu.

Úvodní studie k projektu je krátká zpráva o provedených pracích na projektu, může být i ve formě rešerše nebo rozpracovaného článku.

Formát: textový dokument v angličtině dle běžných zvyklostí vědeckých publikací.

Minimální požadavky: alespoň 3 strany textu, alespoň 5 referencí, jasně vymezený přínos studenta (v případě dalších spoluautorů).

PR medailonek projektu je text v rozsahu cca 1/3 strany A4 obsahující informace o tématu, cílech projektu, studentovi a jeho výzkumu v rámci projektu, případně doplněn ilustračními fotkami či obrázky. Text v češtině pro studenty studující v českém jazyku, v angličtině pro studenty studující v anglickém jazyku. Vzorový PR medailonek bude poskytnut v součinnosti s PR oddělením FIT.

Způsob odevzdání: řešitel zašle úvodní studii a PR medailonek mentorovi, který úvodní studii a PR medailonek posoudí, a poté přepoše studii a PR medailonek s doporučením “vyplatit/nevyplatit odměnu” na vylet@fit.cvut.cz.

Finanční odměna za splnění Etapy 1: 5 000 Kč.

Podmínka získání finanční odměny: kladné doporučení mentora, odevzdání PR medailonku účastníka programu, kladné posouzení úvodní studie Komisí programu VýLeT 2023. Komise programu VýLeT 2023 posuzuje především adekvátnost množství odvedené práce na projektu a splnění minimálních požadavků kladených na úvodní studii.

PR medailonek bude poskytnut PR oddělením, které jej zveřejní na webu FIT. V případě nutných změn bude PR oddělení kontaktovat účastníka.

Etapa 2: výstup připravený k publikaci/uplatnění

Výstup Etapy 2: výstup připravený k publikaci/uplatnění, typicky článek před odesláním. Spolu s výstupem je nutné dodat informaci o vybraném plánu publikování (např. na jakou konferenci byl/bude článek zaslán).

Poděkování: článek musí obsahovat poděkování “This work was supported by the Student Summer Research Program 2023 of FIT CTU in Prague” a autoři musí mít uvedenu afiliaci ČVUT (FIT ČVUT jedná-li se o studenta FIT ČVUT, mentor vždy FIT ČVUT).

Formát odevzdání: dle typu výstupu, typicky PDF.

Způsob odevzdání: řešitel zašle výstup mentorovi, který jej posoudí, a poté přepoše s doporučením “vyplatit/ nevyplatit odměnu” na vylet@fit.cvut.cz.

Finanční odměna za splnění Etapy 2: 30 000 Kč.

Podmínka získání finanční odměny: kladné doporučení mentora a kladné posouzení Komise programu VýLeT 2023. Komise programu VýLeT 2023 posuzuje kvalitu dodaného

výstupu. Musí se jednat o výsledek, který by byl dle platné metodiky FIT ČVUT pro hodnocení vědecko-výzkumné činnosti (Metodický pokyn č. 16/2019 pro hodnocení vědecko-výzkumné činnosti) kladně hodnocen (tedy např. nesmí být zaslán na podvodnou konferenci či do predátorského časopisu). Pro získání odměny řešitel nemusí být v době odevzdání výstupu Etapy 2 studentem FIT ČVUT, pokud při přihlašování do programu uvedl, že v této době již nebude studentem FIT ČVUT. Způsob uplatnění se nesmí zásadně lišit od plánovaného způsobu, který uvedl mentor při zadání tématu (např. pokud byla plánována publikace v časopise, nelze uplatnit výsledek jako software).

Etapa 3: odměna za finalizaci publikace

Výstup Etapy 3: odměna za finalizaci publikace: max. 30 000 Kč se zohledněním platné metodiky pro hodnocení vědecko-výzkumné činnosti na FIT ČVUT (Metodický pokyn č. 16/2019 pro hodnocení vědecko-výzkumné činnosti) takto: maximální odměna je za příspěvek na konferenci hodnotící třídy A* či za časopis s průměrným relativním pořadím v kategoriích na Scopus rovným 1, ostatní odměny jsou stanoveny obdobně dle bodů vypočtených zmíněnou metodikou.

Způsob odevzdání: řešitel nebo mentor zašlou informaci o dokončené publikaci na vylet@fit.cvut.cz.

Finanční odměna: max. 30 000 Kč.

Podmínka získání finanční odměny: odměna není nároková, je podmíněna dostatečnými finančními zdroji; **účastník musí být v době nárokování této odměny (resp. podílu na odměně) studentem FIT ČVUT.**

Další podmínky:

1. Pokud řešitel nesplní podmínky k získání odměny, může na daném cíli dále pracovat a po zapracování připomínek (od mentora nebo Komise programu VýLeT 2023) opětovně požádat o posouzení splnění cíle (termíny v harmonogramu se tímto neposouvají).
2. Pokud má výstup jiné autory než řešitele, mentora a mentora-specialistu určeného v zadání, musí být spolu s výstupem dodána specifikace přínosu řešitele. Komise programu VýLeT 2023 v tomto případě může rozhodnout o snížení odměny v odpovídajícím poměru dle spoluautorství. (Nelze tedy např. rozdělit zadání na dvě části, a automaticky získat za obě plnou odměnu pro dva řešitele, kteří budou pracovat na jednom společném výstupu.)
3. Pokud mentor souhlasí s vyplacením odměny za splnění výstupu Etapy 2, zavazuje se tím k zajištění dokončení procesu dokončení uplatnění výsledku (tedy např. pokud nebude článek přijat, zavazuje se, že jej upraví a pošle jinam, apod.).
4. Jedná-li se o projekt, který je pokračováním neúspěšného projektu z předchozích let, může Komise programu VýLeT 2023 rozhodnout o snížení odměny za splnění cílů, pokud již byla v předchozích letech za podobný výstup odměna vyplacena.

8 Komise programu VýLeT 2023

doc. Ing. Štěpán Starosta, Ph.D.

doc. Ing. Pavel Kordík, Ph.D.

Mgr. Ing. Ladislava Smítková Janků, Ph.D.

Ing. Ondřej Guth, Ph.D.

Mgr. Martin Jureček, Ph.D.

9 Harmonogram programu VýLeT 2023

Přijímání zadání od mentorů: 15. 3. až 31. 3. 2023

Zpracování zadání Oddělením VaV a schvalování zadání Komisí: do 6. 4. 2023

Vyhlášení programu na webu, v info-mailu a v dalších komunikačních kanálech PR oddělením (komunikace směrem ke studentům): do 14. 4. 2023

Přihlašování studentů na témata a přijímání studentských témat: 14. 4. až 30. 4. 2023

Průběžné propagování programu směrem ke studentům (PR oddělení, mentoři): 14. 4. až 30. 4. 2023 (souběžně s přihlašování studentů)

Zpracování podkladů Oddělením VaV: 2. 5. až 12. 5. 2023

Prioritizace projektů Komisí a schválení jejich financování: 15. 5. 2023 až 19. 5. 2023

Příprava Smlouvy o podmínkách účasti na projektu na Oddělení VaV, dodání osobních údajů od studentů, výběr typu ochrany duševního vlastnictví mentorem, apod.: od 22. 5. 2023

Podepisování Smlouvy o podmínkách účasti na projektu: od 1. 6. 2023

Cíl 1: odevzdání úvodní studie + PR medailonku projektu mentorovi: do 1. 9. 2023

Cíl 1: přeposlání úvodní studie + PR medailonku mentorem: do 8. 9. 2023

Cíl 1: výplata odměny za splněný cíl 1: do 31. 10. 2023

Cíl 2: odevzdání výstupu připraveného k publikaci/uplatnění mentorovi: do 22. 1. 2024

Cíl 2: přeposlání výstupu připraveného k publikaci/uplatnění mentorem: do 31. 1. 2024

Cíl 2: výplata odměny za splněný cíl 2: do 15. 3. 2024 nebo později (u prací, kterým případně bude prodloužena lhůta odevzdání)

Cíl 3: odměna za finalizaci publikace – zaslání informace o dokončené publikaci řešitelem nebo mentorem: termín není pevný, účastník musí být v době splnění studentem

Cíl 3: výplata odměny za splněný cíl 3: do 2 měsíců od splnění cíle 3 (tj. akceptace Komisí)