

Výroční zpráva zájmového klubu +/-FEL Studentské unie ČVUT za rok 2019

Představenstvo klubu a členská základna

Na začátku roku 2019 bylo registrováno 23 členů. V průběhu roku se tento počet zvýšil na 61 členů. V představenstvu byli Michaela Makešová (předsedkyně), Tomáš Drábek (místopředseda) a Eva Horynová. V závěru roku proběhly volby představenstva pro rok 2020. Na funkční období 1. 1. 2020 až 31. 12. 2020 byli zvoleni Michaela Makešová, Martin Šťastný a Tomáš Pivoňka.

Projekty a akce

Dlouhodobější projekty

HELP!

Řešitel: Michaela Makešová

Tým: Martin Šťastný, Petr Veselý, Alma Deleut, Anna Pražanová, Tomáš Drábek

Popis:

Pro nastupující studenty jsme v roce 2019 spustili novou platformu HELP!. Ty již před začátkem prvního semestru čeká spousta zařizování, zejména pokud musí řešit i ubytování. Také způsob studia je velmi odlišný od střední školy. Hlavním cílem nové platformy je pomáhat studentům zvládnout tento přechod a začít úspěšně své nové studium.

Základní částí celé platformy je webový rozcestník HELP! na stránkách pm.fel.cvut.cz, kde mohou nastupující studenti najít většinu potřebných informací (např. o ubytování na koleji, způsobu studia, fakultě nebo seznamovacích kurzech).

Také jsme během semestru připravili dvě informační přednášky, na kterých byl hlavním prezentujícím náš člen Martin Šťastný. První přednáška proběhla již v prvním týdnu semestru (27. 9. 2019). V úvodní prezentaci se mohli studenti dozvědět, jak se orientovat v budovách FEL, jak funguje fakulta i univerzita nebo jak si zařídit školní email a internetové připojení. Po prezentaci následovala diskuze, kde se mohli zeptat přítomných studentů vyšších ročníků z řad našeho klubu na vše, co by je o životě na fakultě i mimo ni zajímalo.

Druhá přednáška se konala ve dvou termínech 26. 11. 2019 a 28. 11. 2019. Hlavním tématem byl průběh závěru semestru a zkuškového období. Další prezentovaná témata byla vybrána na základě dotazníku, který byl součástí informačního emailu zasláného všem studentům prvního ročníku na FEL.

Stav projektu: aktivní



Webový rozcestník připravený pro nastupující studenty FEL

Akce pořádané klubem +/-FEL

Programovací soutěž ITEE

Datum: 4. 5. 2019

Ve spolupráci s: FIT++, Siemens, katedra měření FEL, IoT, STMicroelectronics

Řešitel: Tomáš Drábek

Tým (za +/-FEL): Martin Šťastný, Tomáš Pivoňka, Michaela Makešová, Lucie Sladká, Annamária Miheličová

Popis:

Začátkem května jsme pořádali jednodenní programovací soutěž ITEE pro studenty FEL a FIT ČVUT. Soutěžilo se ve dvou až tří členných týmech. Pro méně zkušené studenty byla připravena lehčí varianta. Úkolem bylo sestavit a naprogramovat robota ze stavebnice LEGO Mindstorms, který projede zadanou dráhu. Po cestě se robot musel vyhnout kuželům umístěným na trati a sebrat kuželku. V náročnější variantě cílené na studenty z magisterských studijních programů bylo cílem opět sestrojiti robota z LEGO Mindstorms, ale pro řízení byl používán kit Nucleo od STM. Robot musel v zadané oblasti nalézt a označit pivní lahve, přičemž se nesměl nechat zmást plastovými lahvemi a papírovými ruličkami. V obou variantách soutěžilo pět týmů. Zatímco v lehčí variantě byly týmy složené pouze ze studentů jedné z fakult, v těžším zadání musel být tým smíšený.

Soutěž probíhala od rána, kdy po registraci týmů byla představena obě zadání. Poté měli soutěžící okolo 7 hodin na sestrojení a naprogramování svých robotů. O vítězi se rozhodlo v následujícím turnaji, ve kterém museli roboti autonomně co nejlépe splnit zadaný úkol. Na závěr proběhlo vyhlášení vítězů a předání cen.

Stav projektu: uzavřený



Programovací soutěž ITEE

LAN párty

Datum: 17. 4. 2019

Ve spolupráci s: Student Gaming League

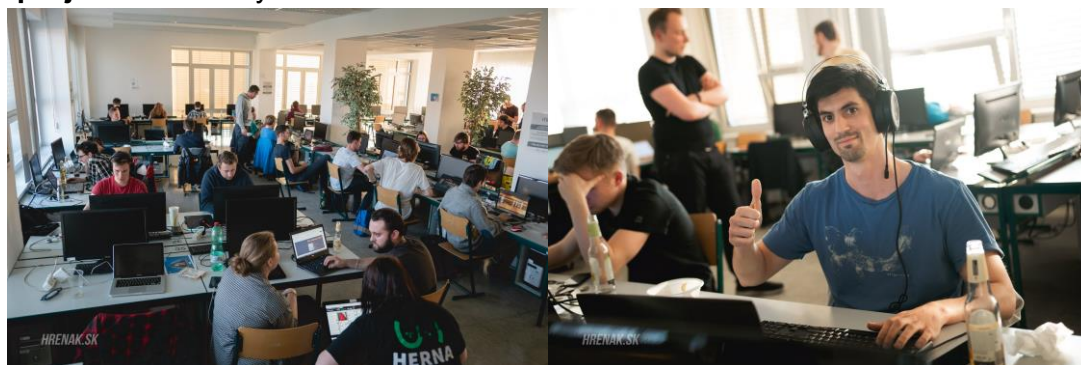
Řešitel: Eva Horynová

Tým (za +/-FEL): Alma Deleut, Michaela Tomanová, Martin Šťastný, Miroslav Müller, Lucie Sladká

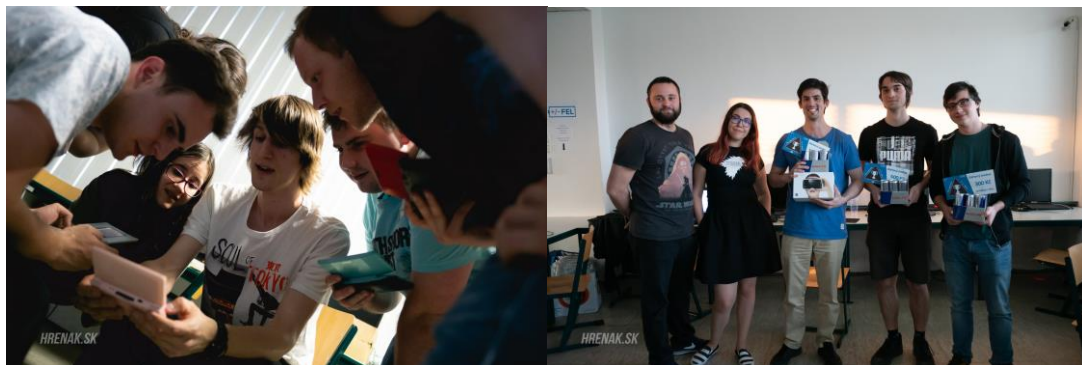
Popis:

V dubnu jsme ve spolupráci se Student Gaming League uspořádali LAN party. Akce se konala ve studovně na Fakultě elektrotechnické v Dejvicích. Hlavní turnaj probíhal ve hře CS:GO, ve kterém bylo možné vyhrát i menší finanční částku a věcné ceny. Kromě hlavního turnaje se během akce hrálo i mnoho jiných počítačových her a objevily se zde i konzole Nintendo.

Stav projektu: uzavřený



LAN Párty na FEL



LAN Párty na FEL

Zápis do bakalářských programů

Datum: 21. 6. 2019

Řešitel: Michaela Makešová

Tým: Miroslav Müller, Marina Ionova, Jan Hampl

Popis:

V rámci aktivit na podporu studentů prvního ročníku jsme se zúčastnili již červnových zápisů, kde na nové studenty čekal u vchodu náš stánek. Zde se mohli nejen informovat o všem, co by je zajímalo, ale také si vyzvednout Průvodce prváka. Také jsme měli možnost navštívit učebny, ve kterých probíhaly samotné zápis jednotlivých programů a seznámit krátce studenty s možnostmi, které jsou jim nabízeny před zahájením studia.

Stav projektu: uzavřený

Oslava narozenin klubu

Datum: 25. 6. 2019

Řešitel: Tomáš Drábek

Tým: Petr Veselý

Popis:

Večer 25. června proběhlo neformální přátelské setkání v Grill centru na Strahově, kde jsme kromě končícího semestru oslavili 1. narozeniny našeho klubu.

Stav projektu: uzavřený



Oslava 1. narozenin klubu

Zapoj se (informační přednáška o klubu +/-FEL)

Datum: 8. 10. 2019

Řešitel: Tomáš Drábek

Tým: Tomáš Drábek, Martin Šťastný, Eva Horynová, Michaela Makešová

Popis:

Začátkem zimního semestru jsme uspořádali prezentaci našeho klubu pro nové zájemce v jedné z dejvických učeben na FEL. Poté, co byl v krátké prezentaci klub představen nově příchozím, následovala debata o dalším směřování klubu. Abychom se ale lépe poznali, přesunuli jsme se do nedalekého restauračního zařízení, kde se v méně formální atmosféře v debatě (již nejen o klubu) pokračovalo.

Stav projektu: uzavřený

Den zájmových klubů na FEL

Datum: 31. 10. 2019

Ve spolupráci s: wITches, eForce FEE Prague Formula, florbalový tým FEL

Řešitel: Eva Horynová

Tým (za +/-FEL): Michaela Makešová, Michal Funderák, Iveta Kropáčková, Lucie Sladká, Tomková Nicol, Anna Sereda, Martin Šťastný, Alma Deleut, Marina Ionova, Jiří Štěpanovský, Tomáš Pivoňka

Popis:

31. 10. 2019 jsme v budově FEL v Dejvicích u vstupu do halových laboratoří pořádali již druhý ročník Dne zájmových klubů na FEL. Cílem akce nebyla jen prezentace studentských klubů, které na Fakultě elektrotechnické fungují, ale zejména přátelské setkání studentů a zaměstnanců fakulty. Jednotlivé kluby si pro účastníky připravili zajímavé úkoly, za jejichž splnění si mohli dát v připraveném občerstvení pivo/limo nebo klobásu. Vzhledem k datu konání byla akce pojata v duchu Halloweenu.

Stav projektu: uzavřený



Den zájmových klubů na FEL

Vánoce na FELu

Datum: 12. 12. 2019

Řešitel: Adam Rojík

Tým: Eva Horynová, Michaela Makešová, Petr Veselý, Miroslav Müller, Martin Šťastný, Iveta Kropáčková, Michael Funderák, Lucie Sladká, Antonín Prantl, Michal Kočí, Alma Deleut, Anna Sereda, Tomáš Pivoňka

Popis:

V prosinci jsme uspořádali předvánoční setkání pro studenty i zaměstnance fakulty ve FELu café, které navazovalo na úspěšnou akci z minulého roku. Kromě svařáku a vánoční atmosféry jsme pro účastníky nachystali další aktivity. Bylo možné si ozdobit perníčky nebo vyrobit ze starých součástek ozdobičku. Kdo se chtěl více odreagovat, mohl si zajít zahrát do zřízeného "Nintendo-koutku". Také byla přichystána hra v aplikaci pro rozšířenou realitu, která provedla účastníky zajímavými zákoutími dejvické budovy. Na závěr se akce přesunula do jedné z poslucháren, kde se promítal vánoční animovaný film.

Stav projektu: uzavřený



Vánoce na FELu

Akce pořádané Fakultou elektrotechnickou ČVUT

FELFEST

Datum: 12. 6. 2019

Řešitel: Michaela Makešová

Tým (za +/-FEL): Tomáš Drábek, Eva Horynová, Lucie Sladká, Miroslav Müller, Marina Ionova, Michaela Tomanová, Miroslav Konečný, Tomáš Pivoňka

Popis:

FEL Fest je tradiční akce pořádaná Fakultou elektrotechnickou v parku u Vítězného náměstí, na které vystupují zejména kapely studentů nebo akademických pracovníků z FEL. Doprovodný program probíhá v "Tech parku", kde jsou pro veřejnost připraveny různé aktivity nebo ukázky popularizující vědu a techniku. Zde si náš klub pro účastníky připravil pájení ozdobiček nebo šperků ze starých součástek a Teslův transformátor vypůjčený z fakulty.

Stav projektu: uzavřený



FELFEST 2019

Festival vědy

Datum: 4. 9. 2019

Řešitel: Tomáš Drábek

Tým (za +/-FEL): Martin Šťastný, Lucie Sladká, Alma Deleut

Popis:

Festival vědy je akce pro širokou veřejnost popularizující vědu, na které vystavuje i řada univerzit. Naši členové prezentovali u stánku Fakulty elektrotechnické ČVUT pokusy a zařízení z Katedry měření a Institutu intermedií.

Stav projektu: uzavřený

Noc vědců

Datum: 27. 9. 2019

Řešitel: Tomáš Drábek

Tým (za +/-FEL): Martin Šťastný, Michael Funderák, Iveta Kropáčková, Lucie Sladká, Jiří Štěpanovský, Marina Ionova, Tomáš Pivoňka

Popis:

Noc vědců je celorepubliková vědecko-popularizační akce, která se účastní i Fakulta elektrotechnická. Naši členové zde pomáhali s organizací a prezentací jednotlivých exponátů.

Stav projektu: uzavřený

Akce pořádané Studentskou unií ČVUT

Akce Prvák

Datum: 23. - 25. 9. 2019

Řešitel: Miroslav Müller

Tým (za +/-FEL): Šťastný Martin, Alma Deleut, Jiří Štěpanovský, Michael Funderák, Iveta Kropáčková, Jan Kučera, Tomáš Pivoňka, Pavel Sillinger

Popis:

Náš klub měl v rámci akce Prvák pro nastupující studenty připravené stánky u vchodu do obou budov Fakulty elektrotechnické v Dejvicích a na Karlově náměstí. Přítomní studenti pomáhali těm novým najít své učebny, ale i řešit další problémy, se kterými se mohou nastupující studenti potýkat. Studenti vyšších ročníků si mohli na stánku vyzvednout fakultní diář pro aktuální akademický rok. Stánek byl připravován ve spolupráci s PR oddělením FEL a vypomáhali zde také někteří studenti, kteří nejsou členy klubu +/-FEL.

Stav projektu: uzavřený

Akce pořádané kampus Dejvice

Lesamáj

Datum: 30. 4. 2019

Řešitel: Eva Horynová

Tým (za +/-FEL): Martin Šťastný, Šimon Cibulka, Alma Deleut, Lucie Sladká

Popis:

V dubnu se klub zúčastnil multižánrového festivalu Lesamáj (aneb technický dejvický majáles). V přiděleném stánku jsme měli pro účastníky připravenou dílnu, kde si mohli z vyřazených součástek vyrobit šperky a ozdobičky.

Stav projektu: uzavřený



Lesamáj 2019

Advent v kampusu

Datum: 3. 12. 2019

Řešitel: Eva Horynová

Tým (za +/-FEL): Alma Deleut, Martin Šťastný, Tomáš Pivoňka

Popis:

Začátkem prosince jsme se zúčastnili akce Advent v kampusu, která probíhá v Technické ulici v Dejvicích. Různé studentské spolky zde měly pro návštěvníky připravené občerstvení nebo kreativní dílny. Jednu z dílen, kde bylo možné si vyrobit vánoční ozdobičky z vyřazených součástek, si připravil i náš klub. Kdo nám ozdobičku nechal pro stromeček na akci Vánoce na FELu, dostal za odměnu svařené víno.

Stav projektu: uzavřený

Problémy

Během roku 2019 nedošlo v klubu +/-FEL k žádným závažným problémům, které by ohrožovaly činnost nebo existenci klubu.

Budoucnost

V následujícím roce by klub měl dále rozšiřovat svou členskou základnu o nové aktivní členy. Klub bude pokračovat ve svých každoročních akcích, jako jsou Vánoce na FELu nebo Den zájmových klubů. Dále bude věnována pozornost rozvoji platformy HELP! a podpoře nastupujících studentů. Na podzim je plánována opět soutěž ITEE, pořádaná ve spolupráci s FIT++. Během roku by také měly vznikat akce nové, určené pro členy klubu i ostatní studenty fakulty. Budeme se rovněž podílet na akcích, které jsou pravidelně pořádané naší fakultou.