



# Portfolio projekata



SS FER  
Unska 3  
10 000 Zagreb

# Kazalo

- O Klubu 3
- O sekcijama 4
- Projekti kluba 7
- Projekti sekcija 11

# O Klubu

**Klub studenata elektrotehnike (KSET)** koji djeluje u sklopu Saveza studenata Fakulteta elektrotehnike i računarstva (SS FER), jedan je od **najstarijih hrvatskih studentskih klubova** koji neprekinito radi do današnjih dana. Klub okuplja sve zainteresirane studente zagrebačkih sveučilišta i veleučilišta koji volonterskim radom **organiziraju i realiziraju kulturne i edukativne programe** (u rasponu od koncerata domaćih i stranih izvođača pa sve do predstava, raznih radionica i predavanja) te **samostalno održavaju čitavu infrastrukturu Kluba**. Osim vlastitih prostorija među kojima je i dvorana s pozornicom, Klub je gotovo cijelu akademsku godinu otvoren za sve zainteresirane studente koji su uz ostale mlade jedna od ciljanih grupa korisnika svih kulturnih i edukativnih klupske programa. KSET **postoji od 1976. godine**, a tijekom svojeg postojanja se dokazao kao **relevantni kulturni čimbenik na nacionalnoj razini** i to je ostvario isključivo zbog orijentacije na studente i mlade koji kroz društveno koristan rad uče i unaprjeđuju društvo oko sebe.

Iako Klub u kotlovnici postoji od 1976., njegova povijest seže puno dalje. Klub studenata elektrotehnike **osnovan je 1969.** zaslugom tadašnjeg dekana - akademika Hrvoja Požara te prodekana Vladimira Muljevića i Berislava Jurkovića uz angažman studenata uključenih u aktivnosti Fakultetskog odbora i "Našeg lista". Bio je smješten u dvije prostorije u podrumu C zgrade. Iz potrebe za zvučnim imenom, **1971. Klub je dobio ime KSET**, a samo pet godina kasnije, odlukom uprave Fakulteta preseljen je u prostor dotadašnje kotlovnice te time postao kultno mjesto na koje se svi rado vraćaju, ne samo studenti FER-a već i drugih fakulteta.

Klub funkcioniра vrlo dobro zahvaljujući gotovo **300 aktivnih volontera** koji su raspoređeni u **9 sekcija**: **Biciklistička** (profesionalni obožavatelji metalnih ljubimaca i vožnji po brdima), **Disco** (majstori mehaničke glazbe i miksanja), **Dramska** (profesionalno-amaterski glumci velikih ambicija), **Računarska** (stupovi klubske mrežne infrastrukture i aplikativnih rješenja), **Tehnička** (vješti popravljači svih kvarova i rukotvorni kreativci), **Glazbena** (majstori tona, scenske opreme i produkcije), **Planinarska** (ljubitelji prirode i planinarenja), **Video** (leteći snimatelji i montažeri s okom za detalje) i **Fotografska** (umjetnici svega oku vidljivog i nevidljivog). Više se može saznati u ovom portfoliju pod odjeljkom O sekcijama ili na internetskoj stranici KSET-a ili u KSET-u gdje se može upoznati njihove članove uživo dok marljivo rade u svojim sekcijama na zajedničkim projektima ili se zajedno zabavljaju, odmaraju i međusobno druže kroz druge aktivnosti poput društvenih igra!

KSET za svoje članove vrlo brzo postane mjesto na kojem mogu popiti kavu, sjesti s prijateljima i kartati ili surfati u pauzama između predavanja ili se na kraju dana opustiti uz partiju šaha ili dobar film. Za vrijeme ispita, Klub se **pretvara u mjesto u kojem svi uče**, ali će članovi uvijek izdvojiti vremena da vam pokažu zadatok koji ne znate rješiti ili pojasniti nešto što vam nije jasno. U svakoj sekciji može se **primijeniti ili proširiti znanje** stečeno na fakultetu bilo kroz postojeće ili nove projekte sekcije i kluba. Također, svatko može proširiti svoju mrežu s novim poznanstavima koja često prerastu u vrijedna životna prijateljstva.



# O sekcijama

KSET-ovi volonteri su po interesima podijeljeni u 9 sekcija gdje svaka pokriva jedan aspekt kulturnog života studenata i mladih općenito, a to su: Biciklistička, Disco, Dramska, Fotografska, Glazbena, Planinarska, Računarska, Tehnička i Video.



**Biciklistička sekcija (tzv. Bike)** promovira aktivni i odgovorni biciklizam te organizira brojne biciklističke višednevne izlete i radionice popravljanja bicikla.

**Disco sekcija** je sekcija koja se brine za glazbenu podlogu svih klupske aktivnosti uz svoje dnevne i noćne DJ programe, organizira škole DJ opreme i miksanja glazbe te razne slušaone koje uključuju i žanrove te trendove drugih zemalja svijeta.

**Dramska sekcija** je amaterska kazališna skupina čiji članovi svake godine izvedu nekoliko predstava vlastite produkcije i organiziraju brojna gostovanja drugih domaćih i stranih glumačkih skupina.

# O sekcijama



**Fotografska sekcija (tzv. Foto)** se orijentira na fotografiju. Organizira školu analogne i digitalne fotografije te u klupskom prostoru organizira brojne gostujuće izložbe fotografija svojih članova i polaznika škole fotografije.



**Glazbena sekcija** ima glavnu ulogu u organizaciji i realizaciji koncerata u prostorijama Kluba te ujedno obavlja i sve poslove oko produkcije, a dodatno organizira školu za toniranje i scensku rasvjetu koji su ključni elementi svakog glazbenog performansu u Klubu.



**Planinarska sekcija (tzv. P.I.J.A.N.D.U.R.E. ili skraćeno Pi)** jest sekcija koja organizira planinarske izlete u sklopu kojih obaraju mnoge poznate hrvatske vrhove i staze te provodi školicu planinarenja.

# O sekcijama



**Računarska sekcija (tzv. Comp)** odgovorna je za održavanje interne klupske računarske i mrežne infrastrukture, održavanjem internetskih stranica Kluba, a uz to organizira i otvorena predavanja o računarskoj problematiki te promicanju otvorenih računalnih sustava i programa.



**Tehnička sekcija (tzv. Tech)** održava fizički integriteta Kluba (u rasponu od građevinskih, preko vodoinstalaterskih, elektroinstalaterskih pa sve do tesarskih radova). Popravljaju klupsku opremu te u sklopu svog djelovanja imaju brojne škole rukovanja komplikiranijim alatima kojima pokušavaju mlade naučiti i potaknuti na vlastito rukotvorstvo.



**Video sekcija** producira amaterske, kratke, igrane i dokumentarne filmove te organizira javne projekcije filmskih klasika ili filmova alternativnih sadržaja kojima pokušava obogatiti kulturnu ponudu mladim osobama.

# O Projektima

## Brucošijada FER-a

**Brucošijada FER-a** se tradicionalno održava već 40 godina na FER-u i u KSET-u uz par alternativnih lokacija (Pauk i SC) tijekom svoje burne povijesti. Brucošijade FER-a uvijek uključuju 3 podjla, svaki sa svojim pravcem glazbe kako bi mogli najbolje pokriti različite glazbene ukuse svoje publike. Mnogi danas poznati bendovi svoje su prve velike nastupe održali na Brucošijadi FER-a kao Hladno Pivo, TBF, Edo Majka, Toni Cetinski, Darko Rundek, Let 3, Leb i Sol, Urban, Gibonni, Stjepan Jimmy Stanić. Uz glazbenu ponudu na Brucošijadi u sklopu FER-a i cjelovečernjom Caffe glazbom u KSET-u je moguće pogledati dobar film u Brucistar kinu i zabaviti se na uvijek sadržajno iznenadjujućom WTF pozornicom.



# O Projektima

## Job Fair

**Job Fair** je projekt čija je svrha spajanje studenata tehničkih fakulteta i veleučilišta u Zagrebu sa tehničkim poduzećima i tako im pružiti uvid u mogućnosti zaposlenja i razvoja karijere, dalnjeg obrazovanja ili ulaska u poduzetničke vode. Događaj traje dva dana te ima bogati program i sadržaje: su izložene štandove poduzeća, a cijeli dan se odvijaju i talkovi, radionice, panel rasprava i Hot Talk. Putem ovog događaja želi se pružiti mogućnost poduzećima da se približe studentima koji su njihovi potencijalni, kreativni, novi zaposlenici.



# O Projekti ma

## Tech Talk

**Tech Talk** je program u sklopu kojeg se tijekom akademske godine održava skup radionica i prezentacija tehnološke tematike. Okuplja tvrtke i mlade poduzetnike te im pruža priliku predstaviti studentima svoje rade, zanimljive teme, izazove i rješenja s kojima se susreću u svakodnevnom poslu. Studenti se tako mogu upoznati s aktualnim tematikama, a tvrtke popularizirati među studentima i potencijalnim budućim zaposlenicima.



# O Projektima

## FER Open Air

**FER Open Air** je jednodnevni, besplatni glazbeni festival koji se održava u ljetnom periodu na parkirnom prostoru pored FER-a. Radi se o projektu orijentiranom prema alternativnoj glazbi koji za cilj ima okupljanje studenata i mladih u svrhu promicanja i obogaćivanja kulturne, odnosno glazbene ponude grada Zagreba. To podrazumijeva poticanje i inspiriranje aktivnijeg, ali i slobodnijeg kulturnog djelovanja mladih na području Zagreba što se postiže činjenicom da iza projekata stoe njihovi vršnjaci i kolege studenti.



# Projekti sekcija

## Čuješ?!

**Čuješ?** je natjecanje kojim se daje prilika nastupa i promocije manje afirmiranim i novim bendovima iz cijele Hrvatske koji zbog okupiranosti medija popularnom glazbom nezasluženo ne dobivaju dovoljno medijske pažnje, pa je time i interes publike za njima manji. Sukladno tome zatvaraju im se i mnoga mjesta za nastup koja se vode isključivo financijskom dobiti. Projekt stavlja naglasak na kvalitetu izvođača, a najboljima se dodjeljuju vrijedne nagrade, poput nastupa na Brucošijadi FER-a.



# Projekti sekcija

## Zavod za eksperimentalni zvuk

**Zavod za eksperimentalni zvuk** je posvećen avangardnoj glazbi s naglaskom na eksperimentalni jazz kao jedne od osnovica suvremene glazbene umjetnosti i njegov utjecaj je nemjerljiv, preljevajući se u sve suvremene glazbene pravce. Kroz godine jazz je razvio bogatstvo podžanrova i kao takav ostavio utjecaj na kulturni pejzaž svakog europskog kulturnog središta. KSET je oduvijek bio mjesto koje je promoviralo jazz kao standard urbane kulture, a poslužio je i kao inkubator u kojem su se razvili značajni kulturni festivali. Primarni cilj je povećati studentsku publiku ove glazbe koja se nalazi van formata radio postaja, ali i van formata zabavne i kulturne ponude u Zagrebu. Zbog popularnosti ZEZ-a, razvijen je i ZEZ Festival koji kroz tjedan dana dovodi domaće i inozemne izvođače eksperimentalne scene i obogaćuje kulturnu ponudu grada Zagreba.



# Projekti sekcija

## Play@KSET

**Play@KSET** program je Dramske sekcije KSET-a koji se svodi na produkciju vlastitih predstava uz organizirano gostovanje predstava vanjske produkcije poput studentskih glumačkih skupina, amaterskih družina, renomiranih glumaca i sl. održavajući ritam po sezonom. S obzirom na učestalost i period tijekom kojeg se izvode predstave poznat je i pod nazivom KOKSET, tj. kazališna okupacija KSET-a.



# Projekti sekcija

## Foto izložbe

**Foto izložbe** su izložbe koje Foto sekcija postavlja na galeriji Kluba i tako pokazuje proekte svoga rada. Na taj način su radovi članova Foto sekcijske dostupni svim posjetiteljima Kluba koji tijekom cijelog tjedna mogu pogledati izložbu. Zbog intenzivnog rada sekcijske, izložbe se mijenjaju na dvotjednoj bazi.



# Projekti sekcija

## Svjetski elektroplaninarski pješački rally

**Rally** je događaj sportsko-zabavnog karaktera koji okuplja studente, asistente i profesore kroz cijelodnevno planinarsko iskustvo začinjeno igrama i zagonetkama. Rally ima tradiciju održavanja koja se proteže od 1976. godine uz prekid održavanja tijekom Domovinskog rata. Rally je spoj ugodnog druženja, umjereno planinarenja na atraktivnim lokacijama, orientacije u prirodi, šaljivih i poučnih pitanja iz opće kulture, elektrotehnike, matematike, ekologije, biologije i sličnih znanosti, igara "bez granica" te večernje zabave s objavom rezultata i dodjelom diploma i nagrada najuspješnijim ekipama.



# Projekti sekcija

## Planinarska škola

**Planinarska škola** namijenjena je za sve studente, asistente i profesore. Obuhvaća teorijski i terenski dio, od kojih se teorijski odvija u prostoru KSET-a, a terenski na planinama Hrvatske. Škola polaznicima pruža osnovna znanja i vještine potrebne za sigurno i odgovorno planinarenje, očuvanje okoliša te sportsku rekreatiju. Planinarsku školu vode iskusni planinari Planinarske sekcije KSET-a, članovi Saveza izviđača Hrvatske, članovi Hrvatskog planinarskog društva Željeznicar i članovi Planinarskog društva Sveučilišta Velebita. Oni prenose svoje bogato znanje i iskustvo koje pokriva opće znanje o planinarstvu i Hrvatskom planinarskom savezu, opasnostima u planinama, opremi, planinarskom duhu i bontonu, metodama orientacije i navigacije na otvorenom, meteorologiji, prvoj pomoći i pristupu unesrećenom, HGSS, speleologiju, alpinizam, itd.



# Projekti sekcija

## Ljetno kino

**Ljetno kino** je jednogodišnji događaj koji traje jedan tjedan, a uključuje prikazivanje filmskih projekcija na određenu tematiku sa svrhom informiranja i edukacije svih koji pokažu zanimanje za ovu granu umjetnosti, a posebno studenata. Tako se mladi i šira publika može upoznati sa skrivenim filmskim draguljima uz besplatne kokice na otvorenom prostoru hvatajući zadnje trenutke ugođaja kasnonoćnih ljetnih večeri.



# Projekti sekcija

## PowerTrip

**PowerTrip** je stručno putovanje studenata s ciljem upoznavanja postrojenja za proizvodnju električne energije. Ciljana populacija su primarno studenti elektroenergetike na Fakultetu elektrotehnike i računarstva kojima ovi posjeti omogućuju produbljivanje znanja stečenog na fakultetu, ali i svi ostali studenti zagrebačkog Sveučilišta koje zanimaju procesi pretvorbe energije. To je studentima energetike prilika za upoznavanje mogućih radnih mesta, a studentima tehničkih fakulteta može biti razlog za opredjeljenje za energetiku, dok svima ostalim upoznavanje s dijelom svijeta čije važnosti možda nisu u potpunosti svjesni.



# Projekti sekcija

## Fototečaj

**Fototečaj** je tečaj za početnike i sastoji se od dva dijela: teorijskog i praktičnog. Teorijski dio pokriva praktične osnove fotografije (osnove fotoaparata, ekspozicija, blenda, filmovi i filtri), mehaniku fotoaparata i optički dizajn objektiva, tehnički elementi fotografije, rad s fotografskom opremom, građu i podjelu filmova te rad u tamnoj komori (razvijanje negativa i pozitiva). Detaljno se obrađuje i kompozicija u fotografiji koja je jako bitan i u tečajevima često zanemarivan dio fotografije. Nadalje, program obrađuje digitalne fotoaparate: podjela, dijelovi, senzori (vrste i pogreške), HDR, formate zapisa (tiff, RAW, jpeg) i načine kompresije, te analizu kvalitete fotografije pomoću histograma. U praktičnom dijelu polaznici imaju priliku u praksi primjeniti naučeno te uz iskusne fotografе na individualnoj bazi fotografiraju i u tamnoj komori razvijaju i izrađuju vlastite fotografije.



# Projekti sekcija

## Dvoboј filmova

**Dvoboј filmova** program je kritičko-zabavnog karaktera u kojem se tijekom godine odvija višeputna dvostruka projekcija jednog alternativnog i jednog popularnog filma sa sličnom temom, s ciljem usporedbe dva različita pogleda na istu problematiku. Tako filmske večeri u KSET-u osim za zabavu služe i za educiranje, osvještavanje i senzibilizaciju mladih kao ciljane publike projekta i Kluba.



# Projekti sekcija

## Sunday Session

“KSET Sunday Session” projekt je čije se glavne aktivnosti baziraju na intimnoj svirci benda u prostoru Kluba studenata elektrotehnike koja se istovremeno snima te se audio i video zapis obrađuju i spajaju u video montažu koja se potom objavljuje na YouTube kanalu Video sekcije KSET-a. Projekt ostvaruju članovi Video i Glazbene sekcije KSET-a.



# Projekti sekcija

## LEDukacija

**LEDukacija** je tečaj scenske rasvjete, koji predvodi Glazbena sekcija KSET-a, projekt je s ciljem upoznavanja polaznika sa svrhom, tehničkim aspektom i korištenjem scenske rasvjete. Ciljana publika su svi studenti Sveučilišta u Zagrebu koje zanima funkcioniranje rasvjete za koncerte, predstave i dr. Bez obzira na fakultet koji pohađaju, ovaj tečaj odlična je prilika za savladavanje upravljanja opremom rasvjete i raznim alatima za njezinim manipuliranjem putem praktičnih radionica.



# Projekti sekcija

## Bike popravljanice

**Biciklističke popravljaonice (tzv. bike popravljaone)** kontinuirani je program radionica koje organizira Biciklistička sekcija, a služe za povezivanje studentske zajednice, promociju biciklizma te pružanje edukacije o popravcima i važnosti biciklizma. Popravljaonice su volonterske, tehničke radionice popravljanja i održavanja bicikla. Uspješno i redovito se održavaju od 2016. godine barem jednom mjesечно. Princip izvedbe temelji se na praktičnom iskustvu koji se pruža sudionicima popravljaonica. Umjesto da se posjetiocima servisira bicikl u njihovojoj odsutnosti, događa se upravo suprotno radi edukacije i demonstracije popravaka.

