

KLASA: 023-08/20-01/06

URBROJ: 2182/1-09/3-20-04

PROGRAM RADA ZA 2021. GODINU

Na temelju članka 12. Statuta Razvojno inovacijskog centra AluTech Upravno vijeće na svojoj XXIX. sjednici održanoj dana 11. prosinca 2020. godine donosi:

PROGRAM RADA ZA 2021. GODINU

Upravno vijeće Razvojno inovacijskog centra AluTech na svojoj XXIX. Sjednici na prijedlog ravnatelja donosi Program rada Razvojno inovacijskog centra AluTech ustanove za poticanje poduzetništva, istraživanje i razvoj za 2021. godinu.

Osnovna djelatnost Razvojno inovacijskog centra AluTech je: Ostalo istraživanje i industrijsko istraživanje u prirodnim, tehničkim i tehnološkim znanostima, razred 7219. Između ostalih ustanova je registrirana za obavljanje sljedećih poslova:

- istraživanje i širenje znanja u području metalne industrije s naglaskom na aluminij
- promicanje, priprema, provedba i razvoj programa, projekata i sličnih aktivnosti na području metalne industrije s naglaskom na aluminij,
- organiziranje i informiranje poduzetnika,
- poticanje poslova suradnje, tehnološkog transfera i komercijalizacije rezultata istraživanja,
- poticanje suradnje gospodarskih subjekata i zajedničkog nastupa na tržištu, osobito projekata koji se zasnivaju na otvaranju novih radnih mjesta, stvaranju novih proizvoda u cilju primjene novih tehnologija u preradi aluminija i ostalih metala,

Razvojno inovacijski centar AluTech javno je tijelo, osnovano od strane Šibensko-kninske županije, kao potporna institucija poduzetnicima sukladno Zakonu o unaprjeđenju poduzetničke infrastrukture (NN 93/13, 114/13, 41/14), predstavlja specijalizirani poslovni subjekt koji provodi istraživačke projekte razvojnog i proizvodnog karaktera i razvija kompetencije u području aluminijske industrije te s kojim drugi poslovni subjekti mogu ugovoriti usluge istraživanja i razvoja u svrhu jačanja pojedinih industrijskih grana. Usmjeren je na razvojna i primijenjena istraživanja i njihovu komercijalizaciju te potporu i jačanje intelektualnog vlasništva unutar specifičnih tematskih područja i grana kompetencije.

Razvojno inovacijski centar AluTech od svog osnivanja surađuje sa poduzetnicima i znanstveno-istraživačkim institucijama na području ispitivanja kvalitete i razvoja prvenstveno aluminijskih proizvoda.

Razvojno inovacijski centar AluTech djeluje u prostoru u vlasništvu RH koji je sporazumom ustupljen od strane korisnika – Grada Šibenika Razvojnoj agenciji Šibensko-kninske županije temeljem projekta „Uređenje i opremanje Razvojno-inovacijskog centra AluTech u Šibeniku. Sva imovina stečena projektom uključujući i

radove na uređenju prostora, te potrebnu opremu i namještaj odlukom Županijske skupštine prenesena je u vlasništvo Razvojno inovacijskog centra AluTech

Tablica 1. Razvojno inovacijski centar AluTech – Program rada za 2021. god.

R.br.	Aktivnost/Mjesec	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
1.	Priprema i provedba projekata vezanih za razvoj poduzetništva, tehnološki razvoj, razvoj novih proizvoda i komercijalizaciju inovacija												
2.	Laboratorijsko ispitivanje materijala												
3.	Pružanje usluga obrade materijala na suvremenim CNC strojevima s ciljem ubrzanja razvoja poduzetništva u proizvodnim djelatnostima												
4.	Informiranje i savjetovanje poduzetnika												
5.	Suradnja sa znanstveno - istraživačkim institucijama												
6.	Edukacija												
7.	Privlačenje ulaganja												
8.	Suradnja sa JURA ŠKŽ												

Ad. 1.

Tijekom 2021. godine djelatnici Razvojno inovacijskog centra AluTech pratit će natječaje iz područja poticanja poduzetništva, razvoja novih proizvoda i tehnologija, komercijalizacije inovacija i sl. te će pripremati i provoditi projekte iz navedenih područja. Također će provoditi projekt Centar za razvoj marikulture ukoliko bude prihvaćen od strane Ministarstva poljoprivrede. Projekt je u suradnji sa Razvojnoum agencijom Šibensko-kninske županije prijavljen na Natječaj za dodjelu potpore u okviru mjere II.7 „Povećanje potencijala akvakulturnih lokaliteta“, Ministarstva poljoprivrede, u srpnju 2020. godine,

Ad.2

Laboratorijsko ispitivanje materijala redovna je aktivnost Laboratorija Razvojno inovacijskog centra AluTech. Laboratorij je od strane Hrvatske akreditacijske agencije, akreditiran za ispitivanje mehaničkih svojstava materijala:

PODRUČJE AKREDITACIJE

Br..	Materijali/Proizvodi	Vrsta ispitivanja/Svojstvo Raspon	Metoda ispitivanja
1.	Metalni materijali	Vlačno ispitivanje pri sobnoj temperaturi	HRN EN ISO 6892-1:2016 (ISO 6892-1:2016; EN ISO 6892-1:2016) metoda
2.		Ispitivanje savijanjem	HRN EN ISO 7438:2016 (ISO 7438:2016; EN ISO 7438:2016)
3.		Ispitivanje tvrdoće prema Vickersu u rasponu: HV1-HV50	HRN EN ISO 6507-1:2008 (ISO 6507-1:2005; EN ISO 6507-1:2005)

Laboratorij Razvojno inovacijskog centra AluTech priznat je i od strane Hrvatskog registra brodova, stoga se planira suradnja s istim na ispitivanju kvalitete u brodogradnji i proizvodnji brodske opreme.

Osim mehaničkih ispitivanja (vlak, tlak, savijanje, žilavost, tvrdoća i mikrotvrdoća), te ispitivanja kemijskog sastava materijala, u laboratoriju će se vršiti i ispitivanja korozijskih svojstava, te ispitivanja metalografskim mikroskopom.

Ad.3.

Razvojno inovacijski centar AluTech u svojem vlasništvu, odnedavno posjeduje i suvremenu CNC opremu za obradu metala i plastike, koja je na AluTech prenesena po završetku projekta Compete Plamet od strane Razvojne agencije Šibensko-kninske županije. CNC obradni centar nalazi su u Poduzetničkom inkubatoru Mandalina u Šibeniku i pružati će usluge CNC obrade materijala poduzetnicima, s ciljem da se korištenjem suvremenih tehnologija obrade, ubrza razvoj poduzetnika u proizvodnim djelatnostima, te omogući razvoj znanja i novo zapošljavanje.

Ad. 4.

U Razvojno inovacijski centar AluTech, prešla su trojica stručnjaka iz Razvojne agencije Šibensko-kninske županije iz područja informiranja i savjetovanja poduzetnika, koji će ove aktivnosti nastaviti obavljati u okviru AluTech-a. Navedeni stručnjaci će također sudjelovati u pripremi i provedbi razvojnih projekata iz ovog područja.

Ad.5.

Suradnja sa znanstvenim institucijama kontinuirana je aktivnost Razvojno inovacijskog centra AluTech. Dvoje zaposlenih stručnjaka su polaznici doktorskog studija na Fakultetu strojarstva i brodogradnje u Zagrebu. U okviru svojih aktivnosti Razvojno inovacijski centar AluTech kontinuirano će umrežavati resurse koji postoje na domaćim sveučilištima sa poduzetnicima kojima je takva podrška potrebna.

Ad.6.

U edukacijskoj dvorani na računalima na kojima je instaliran software Siemens NX planira se obuka stručnjaka u području 3D modeliranja i povratnog inženjerstva, a također i u ostalim srodnim disciplinama. U laboratoriju, konstrukcijskom uredu i radionici odvijati će se vježbe studenata Studija energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije u Šibeniku koji je smješten u istoj zgradi kao i Razvojno inovacijski centar AluTech.

Ad.7.

Jačanje kapaciteta za istraživanje i razvoj jedan je od važnijih preduvjeta za privlačenje domaćih i stranih ulagača. U suradnji sa Agencijom za investicije i konkurentnost, te s predstavnicima lokalne samouprave koji upravljaju poduzetničkim zonama planirano je kontinuirano promovirati Šibensko-kninsku županiju kao mjesto pogodno za ulaganja u proizvodnje djelatnosti, te pripremiti i tzv. Outreach kampanje za privlačenje stranih ulagača.

Ad. 8.

S Razvojnoum agencijom Šibensko-kninske županije planira se suradnja na pripremi i provedbi razvojnih projekata, te praćenju ostvarenja županijskih strateških razvojnih dokumenata.

Šibenik, 11. prosinca 2020.

Predsjednik Upravnog vijeća
Drago Matić, dipl.oec.

