Pielikums
APSTIPRINĀTS
ar LU 09.10.2026.
rīkojumu Nr. 1-4/365

**Hakatona "EUDIS hakatons"**
**NOLIKUMS**

## I. Vispārējie noteikumi

1. Hakatona "EUDIS hakatons" (turpmāk – Hakatons) nolikums (turpmāk – Nolikums) ir izstrādāts Latvijas Universitātes (turpmāk – LU) īstenotā projekta "EUDIS Defence Hackathon and Mentoring program 2026-Autumn Edition", LU reģistrācijas Nr. ZD2026/22084 (turpmāk – Projekts), ietvaros.
2. Hakatona mērķis ir veicināt inovatīvu aizsardzības un divējāda lietojuma tehnoloģiju attīstību, dodot komandām iespēju risināt reālus aizsardzības nozares izaicinājumus (turpmāk – Izaicinājumi) un praktiski pārbaudīt savas idejas.
3. Hakatona dalībnieki ir komandas (turpmāk – Komanda), kurām jau ir izstrādāts minimālais dzīvotspējīgais produkts (turpmāk – MVP), prototips vai validēta koncepcija un kuras vēlas savu risinājumu attīstīt aizsardzības un divējāda lietojuma tehnoloģiju virzienā.
4. Hakatonu organizē LU Inovāciju un akselerācijas centrs (turpmāk – IAC).
5. Hakatonu atbalsta Latvijas Republikas Aizsardzības ministrija un Latvijas Investīciju un attīstības aģentūra (turpmāk – LIAA).
6. Informācija par Hakatonu tiek publicēta IAC mājaslapā www.inovacijas.lu.lv, kā arī IAC sociālo tīklu kontos.

## II. Hakatona norise

7. Hakatons norisināsies no 2026. gada 15. oktobra plkst. 16.00 līdz 17. oktobra plkst. 17.00 LU Dabas mājā Jelgavas ielā 1, Rīgā.
8. Hakatons norisināsies angļu valodā.
9. Hakatona laikā dalībniekiem būs pieejams darba vadītāju, nozares ekspertu un mentoru atbalsts.
10. Hakatona laikā dalībniekiem tiks piedāvātas lekcijas un nodarbības:
    10.1. Savstarpēji savienotas autonomās sistēmas apdraudējuma apstākļos (*Connected Autonomous Systems in Contested Environments*);
    10.2. Marss un Minerva – kā veidot efektīvu dialogu starp inovatoriem un militāro jomu? (*Mars and Minerva – how can innovators and the military communicate effectively?*);
    10.3. Atklāj savu balsi (*Unlock Your Voice*) – prezentācijas prasmju darbnīca;

10.4. No kaujas lauka vajadzībām līdz investīciju lēmumiem: gala lietotāju un investoru skatījums (*From Battlefield Needs to Investment Decisions: How Defence End-Users and Investors Think*).

11. Hakatona norise notiks pa posmiem:

11.1. pirmajā posmā dalībnieki izvēlas vienu no Hakatona Izaicinājumiem un identificē un fiksē savas Komandas sākotnējo risinājuma attīstības stadiju un esošo situāciju attiecībā uz izvēlētā Izaicinājuma risināšanu;

11.2. otrajā posmā Komandas pilnveido un attīsta izvēlētā Izaicinājuma risinājumu, sadarbojoties ar nozares ekspertiem, Komandu darba vadītājiem un mentoriem, kā arī piedaloties lekcijās, praktiskajās nodarbībās un citās Hakatona aktivitātēs;

11.3. trešajā posmā Komandas prezentē Hakatona laikā izstrādātos risinājumus, pēc kā Komisija tos izvērtē atbilstoši Hakatona vērtēšanas kritērijiem (sk. 1. pielikumu), nosaka uzvarētāju Komandas un piešķir tām paredzētās balvas.

## III. Prasības dalībniekiem un pieteikšanās kārtība

12. Hakatonā var piedalīties dalībnieki, kuri līdz 2026. gada 8. oktobrim ir korekti aizpildījuši pieteikuma anketu tīmekļvietnē https://tally.so/r/KY2yok.
13. Hakatona dalībniekiem jābūt Eiropas Savienības dalībvalsts, Norvēģijas vai Ukrainas pilsonībai.
14. Hakatona dalībnieku minimālais vecums ir 18 gadi.
15. Hakatona dalībniekiem jābūt jau izstrādātam MVP, prototipam vai validētai koncepcijai aizsardzības un divējāda lietojuma tehnoloģiju jomā.
16. Minimālais dalībnieku skaits Komandā ir 2 personas. Maksimālais dalībnieku skaits Komandā ir 6 personas.
17. Hakatona dalībniekiem pirms dalības Hakatonā tiek veikta iepriekšēja drošības pārbaude un akreditācija. Hakatona norises vietā tiek ielaistas tikai iepriekš pārbaudītas un akreditētas personas.

## IV. Hakatona laikā risināmie izaicinājumi

18. Hakatona laikā Komandas izstrādā risinājumus atbilstoši tā galvenajai tēmai "Autonomija kaujas laukā" (*Autonomy in Battlefield*) un tajā definētajiem Izaicinājumiem.
19. Hakatona ietvaros dalībnieku Komandas risina Izaicinājumus trīs apakšvirzienos:

19.1. Navigācija bez GNSS pieejamības (*GNSS Denied Navigation*) – risinājumu izstrāde autonomu sistēmu navigācijai un darbībai vidē, kurā globālās navigācijas satelītu sistēmas (GNSS) nav pieejamas, ir traucētas vai apzināti nomāktas;

19.2. Nākamās paaudzes autonomo sistēmu grupu koordinācija, izlūkošana un loģistika (*Next-generation Swarm Coordination and Autonomous Reconnaissance/Logistics*) – risinājumu izstrāde autonomu sistēmu grupu koordinētai darbībai, kā arī autonomas izlūkošanas un loģistikas spēju attīstībai;

19.3. Autonoma robežas aizsardzība: zema augstuma draudu atklāšana, klasificēšana un prioritizēšana (*Autonomous Border Shield: Detect, Classify and Prioritise Low-Altitude Threats*) – risinājumu izstrāde autonomai zema augstuma draudu atklāšanai, identificēšanai, klasificēšanai un prioritizēšanai.

## V. Hakatona rezultātu vērtēšanas komisija

20. Hakatona rezultātu vērtēšanas komisijas (turpmāk – Komisija) sastāvā ir iekļauti Latvijas vai ārvalstu eksperti ar atbilstošu zinātnisko un biznesa attīstības kompetenci un pieredzi, tostarp jaunuzņēmumu dibinātāji un citi uzņēmēji, nozaru vai tehnoloģiju eksperti.
21. Komisijas sastāvā ir:
    21.1. Enno Ence, Latvijas Universitātes attīstības prorektors – Komisijas priekšsēdētājs;
    21.2. Matīss Neimanis, Riska kapitāla profesionālis un jaunuzņēmumu ekosistēmas līderis, "Buildit VC" izpilddirektors;
    21.3. Andris Baumanis, "UniLab Defence" izpilddirektors;
    21.4. Vita Balode-Andrews, Latvijas Investīciju un attīstības aģentūras Eksporta un inovāciju pakalpojumu departamenta direktore;
    21.5. Modris Kairišs, Autonomo sistēmu kompetences centra vadītājs;
    21.6. Aivars Krjukovs, brigādes ģenerālis, Zemessardzes komandieris.
22. Komisija ir lemttiesīga, ja Komisijas sēdē piedalās vismaz 4 (četri) Komisijas pārstāvji.
23. Komisijas sēdi sasauc Komisijas priekšsēdētājs. Visas Komisijas sēdes tiek protokolētas, tās protokolē Komisijas sekretārs. Protokolā norāda sēdes laiku, vietu, dalībniekus, darba kārtību un pieņemtos lēmumus.

## VI. Hakatona rezultātu vērtēšana

24. Sagaidāmais Hakatona rezultāts ir Komandas risinājuma attīstība un pilnveide atbilstoši izvēlētajam Izaicinājumam, ņemot vērā risinājuma sākotnējo attīstības stadiju un Hakatona laikā sasniegto progresu.
25. Katra Komanda Hakatona noslēgumā prezentē Komisijai Hakatona laikā pilnveidoto risinājumu, tā sasniegto attīstības progresu un turpmākās attīstības plānu.
26. Katrai Komandai līdz 2026. gada 17. oktobra plkst. 12.30 Hakatona organizatoru noteiktajā kārtībā jāiesniedz *pitch* prezentācija par Hakatona laikā attīstīto risinājumu, ietverot šādu informāciju:
    26.1. risinājuma nosaukums;
    26.2. problēma un tās aktualitāte;
    26.3. risinājuma apraksts;
    26.4. sākotnējā attīstības stadija un Hakatona laikā sasniegtais progress;
    26.5. pievienotā vērtība un inovācijas aspekts;
    26.6. Komandas turpmākās attīstības plāns un nākamie soļi;
    26.7. Komandas apraksts un kompetence;

26.8. papildu materiāli, ja attiecināms.

27. Rezultātu prezentācija Komisijai notiek klātienē LU Dabas mājā, Jelgavas ielā 1, Rīgā. Par norises laiku dalībnieki tiek informēti atsevišķi.
28. Komisijas locekļi pēc dotajiem kritērijiem (sk. 1. pielikumu) individuāli izvērtē katras Komandas rezultātu (sk. 2. pielikumu), vērtējot 5 ballu sistēmā, kur 1 ir zemākais un 5 – augstākais vērtējums:
    28.1. **Atbilstība aizsardzības nozares vajadzībām –** cik labi risinājums atbilst izvēlētajam Izaicinājumam un aizsardzības nozares vajadzībām;
    28.2. **Progress un turpmākās attīstības plāns –** cik būtisks progress sasniegts Hakatona laikā, un cik pamatots ir risinājuma turpmākās attīstības plāns;
    28.3. **Inovācija un pievienotā vērtība –** cik inovatīvs un unikāls ir risinājums, un kādu pievienoto vērtību tas rada aizsardzības nozares gala lietotājiem;
    28.4. **Komandas kompetence un risinājuma prezentācija –** vai Komandai ir nepieciešamās zināšanas un kompetence risinājuma izstrādei un vai risinājums ir skaidri, pārliecinoši un profesionāli prezentēts.
29. Komandas ar iegūto augstāko punktu skaitu tiek noteiktas par uzvarētāju Komandām.
30. Komisijas lēmums ir galīgs un nav pārsūdzams. Komisijai nav pienākums norādīt vērtēšanas rezultātu pamatojumu dalībniekiem.
31. Organizatori Komisijas vārdā rezultātus paziņo publiski klātienē noslēguma pasākumā, un informācija tiek ievietota IAC mājaslapā www.inovacijas.lu.lv.
32. Labāko Komandu apbalvošanai ir paredzētas vienreizējās stipendijas par godalgotu vietu (turpmāk – Stipendija).
33. Stipendijas finansēšanas avots ir projekts "EUDIS Defence Hackathon and Mentoring program 2026-Autumn Edition", LU reģistrācijas Nr. ZD2026/22084, kā arī Aizsardzības ministrijas un LIAA līdzfinansējums.
34. Hakatonā paredzētais kopējais Stipendiju fonds ir 10 000,00 EUR, kuru piešķir šādā kārtībā:
    34.1. 5000,00 EUR – Komandai, kas ieguvusi 1. vietu;
    34.2. 3000,00 EUR – Komandai, kas ieguvusi 2. vietu;
    34.3. 1500,00 EUR – Komandai, kas ieguvusi 3. vietu;
    34.4. 500,00 EUR – Komandai, kas saņem Komisijas specbalvu.
35. Stipendiju saņemšanai ar uzvarētāju Komandu dalībniekiem tiks slēgts vienreizēju stipendiju par godalgotu vietu līgums (sk. 3. pielikumu).

## VII. Personas datu apstrāde

36. Hakatona īstenošanas ietvaros tiek apstrādāti dalībnieku personas dati, kas nepieciešami Hakatona organizēšanai, dalībnieku pieteikumu izskatīšanai un atbilstības pārbaudei, iepriekšējai drošības pārbaudei un akreditācijai, saziņai ar dalībniekiem, kā arī Stipendijas piešķiršanai un izmaksai. Atkarībā no apstrādes nolūka var tikt apstrādāti vārds, uzvārds, dzimšanas datums, dzimums, personas kods, bankas konta

informācija, deklarētā dzīvesvieta, pilsonība, e-pasta adrese, telefona numurs. Personas dati, kas nepieciešami iepriekšējai drošības pārbaudei un akreditācijai, var tikt nodoti Aizsardzības ministrijai un citām Projekta īstenošanā iesaistītajām personām atbilstoši to kompetencei un iesaistei Hakatona īstenošanā.

37. Personas dati tiek glabāti LU IAC slēgtā datu krātuvē, kas aizsargāta ar paroli, tik ilgi, cik nepieciešams attiecīgā personas datu apstrādes nolūka sasniegšanai, kā arī atbilstoši normatīvajos aktos, Projekta dokumentācijā un LU piemērojamās prasībās noteiktajiem personas datu un dokumentu glabāšanas termiņiem, bet ne ilgāk kā līdz 2026. gada 31. decembrim. Pēc attiecīgā glabāšanas termiņa beigām personas dati tiek dzēsti vai citādi iznīcināti, ja to turpmāka glabāšana nav nepieciešama normatīvajos aktos noteikto pienākumu izpildei.
38. Informācija par fizisko personu datu apstrādi LU pieejama: https://www.lu.lv/fileadmin/user_upload/LU.LV/www.lu.lv/Dokumenti/Dokumenti_LV/2._POLITIKAS/lu-privatuma-politika-_aktual.21-04-2021_.pdf.
39. Par datu apstrādi atbildīga LU IAC projekta vadītāja Katrīna Buša, e-pasts katrina.busa@lu.lv. Papildu jautājumu gadījumā sazināties ar LU personas datu speciālistiem: datu.specialisti@lu.lv.

1. pielikums
Hakatona "EUDIS hakatons" nolikumam

**Komandu rezultātu un prezentāciju vērtēšanas kritēriji**

Katram kritērijam, kas tiek īstenots, tiek piešķirts viens vērtējums. Katrs kritērijs tiek vērtēts 5 ballu sistēmā, kur 1 ir zemākais un 5 – augstākais vērtējums. Komandas iegūto punktu kopskaitu aprēķina, summējot ekspertu piešķirto punktu skaitu un ņemot vērā katra kritērija svaru.

| Nr. p.k. | Vērtēšanas kritērijs | Kritērija izklāsts | Maksimālais punktu skaits | Kritērija svars |
|---|---|---|---|---|
| 1. | **Atbilstība aizsardzības nozares vajadzībām** | Cik atbilstoša ir ideja, risinājums vai prototips izvēlētajam Izaicinājumam un Eiropas Savienības dalībvalstu, Norvēģijas un Ukrainas aizsardzības vajadzībām? | 5 | 25% |
| 2. | **Progress un turpmākās attīstības plāns** | Cik būtisks progress ir sasniegts Hakatona laikā? Cik tālu Komanda ir attīstījusi savu ideju, risinājumu vai prototipu, un cik skaidrs un pamatots ir tā turpmākās attīstības plāns? | 5 | 30% |
| 3. | **Inovācija un pievienotā vērtība** | Cik inovatīvs un unikāls ir piedāvātais risinājums? Kādu jaunu pieeju tas piedāvā, un kādu pievienoto vērtību tas rada aizsardzības nozares gala lietotājiem? | 5 | 25% |
| 4. | **Komandas kompetence un risinājuma prezentācija** | Vai Komandai ir nepieciešamās zināšanas un kompetence risinājuma izstrādei? Vai Komanda demonstrē motivāciju un izpratni par risinājumu? Vai risinājums ir skaidri, pārliecinoši un profesionāli prezentēts, aptverot tā tehniskos un biznesa aspektus? | 5 | 20% |
| | | **PUNKTI KOPĀ** | 20 | 100% |

2. pielikums
Hakatona “EUDIS hakatons” nolikumam

**VĒRTĒŠANAS TABULA**

| **Nr. p.k.** | **Komandas nosaukums** | **Atbilstība aizsardzības nozares vajadzībām (max. 5 p.) (svars 25%)** | **Progress un turpmākās attīstības plāns (max. 5 p.) (svars 30%)** | **Inovācija un pievienotā vērtība (max. 5 p.) (svars 25%)** | **Komandas kompetence un risinājuma prezentācija (max. 5 p.) (svars 20%)** | **Kopā (max. 20 p.)** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1. | | | | | | |
| 2. | | | | | | |
| 3. | | | | | | |
| 4. | | | | | | |
| 5. | | | | | | |
| 6. | | | | | | |
| 7. | | | | | | |
| 8. | | | | | | |
| 9. | | | | | | |
| 10. | | | | | | |
| 11. | | | | | | |
| 12. | | | | | | |
| 13. | | | | | | |
| 14. | | | | | | |
| 15. | | | | | | |

3. pielikums
Hakatona "EUDIS hakatons" nolikumam

# STIPENDIJAS LĪGUMS

*projektā LU reģistrācijas Nr. ZD2026/22084 "EUDIS Defence Hackathon and Mentoring program 2026-Autumn Edition"*

Rīgā,
Datums skatāms laika zīmogā

Latvijas Universitāte, reģistrācijas Nr. 90000076669, adrese: Raiņa bulvāris 19, Rīga, LV – 1586, tās attīstības prorektora Enno Ences personā, kurš darbojas uz Latvijas Universitātes Satversmes (apstiprināta ar Latvijas Universitātes Satversmes sapulces 27.05.2022. lēmumu Nr. 2-2/9) pamata, no vienas puses (turpmāk tekstā – LU),

un stipendijas saņēmējs *vārds, uzvārds*, personas kods: *000000-00000* (turpmāk tekstā – STIPENDIĀTS), no otras puses,

abi kopā saukti "Puses", noslēdz šāda satura Līgumu (turpmāk tekstā – LĪGUMS), pamatojoties uz LU reģistrācijas Nr. ZD2026/22084 "EUDIS Defence Hackathon and Mentoring program 2026-Autumn Edition" finansējumu:

## 1. LĪGUMA PRIEKŠMETS

LĪGUMS nosaka Pušu pienākumus un saistības, piešķirot vienreizēju stipendiju par godalgotu vietu hakatonā "EUDIS hakatons" (turpmāk – Hakatons).

## 2. PUŠU PIENĀKUMI UN TIESĪBAS

2.1. **STIPENDIĀTA PIENĀKUMI UN TIESĪBAS:**

2.1.1. STIPENDIĀTAM ir tiesības saņemt informāciju no LU Inovāciju un akselerācijas centra, kas nepieciešama LĪGUMĀ noteikto pienākumu izpildei;

2.1.2. parakstot šo LĪGUMU, STIPENDIĀTS piekrīt, ka viņa personas dati tiks izmantoti stipendijas administrēšanas nolūkos un LĪGUMĀ noteikto LU pienākumu un tiesību izpildei.

2.2. **LU PIENĀKUMI UN TIESĪBAS:**

2.2.1. izmaksāt stipendiju par godalgoto vietu EUR *summa (summa vārdiem)* STIPENDIĀTAM, kurš pilda LĪGUMĀ noteiktos nosacījumus un pienākumus. Maksājumu veikt vienu reizi uz LĪGUMĀ norādīto STIPENDIĀTA bankas kontu. Maksājumu veikt ne vēlāk kā 20 kalendāro dienu laikā no šā LĪGUMA abpusējas parakstīšanas dienas;

2.2.2. LĪGUMĀ minētos STIPENDIĀTA personas datus un citu informāciju izmantot tikai stipendijas administrēšanas un LĪGUMĀ noteikto LU pienākumu un tiesību izpildes nolūkos;

2.2.3. LU ir tiesības pieprasīt STIPENDIĀTAM papildu informāciju par LĪGUMĀ noteikto pienākumu izpildi.

## 3. PAPILDU NOTEIKUMI

3.1. LĪGUMS stājas spēkā ar tā abpusējas parakstīšanas brīdi un ir spēkā līdz Pušu saistību abpusējai izpildei.

3.2. Puses vienojas, ka LU ir tiesības publicēt un atsaukties uz STIPENDIĀTA Hakatona ietvaros radīto prototipu un viņa ideju.

3.3. Strīdi un domstarpības, kas Pusēm rodas, pildot LĪGUMA noteikumus, tiek risināti sarunu ceļā. Ja vienošanās netiek panākta, jautājums tiek risināts Latvijas Republikas normatīvajos aktos paredzētajā kārtībā.

3.4. LĪGUMS ir sagatavots uz 2 (divām) lapām. Puses LĪGUMU paraksta ar drošu elektronisko parakstu, kurš satur laika zīmogu. LĪGUMA parakstīšanas datums ir pēdējā pievienotā droša elektroniskā paraksta un tā laika zīmoga datums. Katram Līdzējam ir pieejams abpusēji parakstīts LĪGUMS elektroniskā formātā.

## 4. STIPENDIĀTA REKVIZĪTI

| | |
|---|---|
| **Vārds, uzvārds** | |
| **Personas kods** | |
| **Deklarētā dzīvesvieta** | |
| **Studenta apliecības Nr.** | |
| **Konta numurs** | |
| **Bankas nosaukums** | |
| **SWIFT kods** | |

**Latvijas Universitātes attīstības prorektors:**

Enno Ence

**Stipendiāts:**

(vārds, uzvārds)

DOKUMENTS IR PARAKSTĪTS AR DROŠU ELEKTRONISKO PARAKSTU UN SATUR LAIKA ZĪMOGU