

RTU Augstas enerģijas daļiņu fizikas un paātrinātāju tehnoloģiju centrs

CERN LATVIJAS NACIONĀLAIS KONTAKTPUNKTS

<https://www.rtu.lv/lv/aef>

Latvijas puses pārstāvniecība sadarbībā ar CERN

Nacionālās kapacitātes stiprināšana

CERN LATVIJAS NACIONĀLAIS KONTAKTPUNKTS

<https://www.rtu.lv/lv/aef>

Latvijas puses pārstāvniecība sadarbībā ar CERN

Nacionālās kapacitātes stiprināšana

- Sadarbība ar CERN starptautisko attiecību direktorātu un iesaistītajiem ekspertiem
- Latvijas pieteikums CERN asociētās valsts statusam
- CERN pasākumi Latvijā
- CERN ekspertu vieslekcijas Latvijā
- Latvijas amatpersonu delegāciju uzņemšana CERN
- Doktorantu grupas vizītes CERN
- “CERN student programmes”
- “CERN Teacher Programme”
- Skolēnu vizītes CERN, t.sk. “S’Cool Lab”
- Komunikācija

CERN LATVIJAS NACIONĀLAIS KONTAKTPUNKTS

<https://www.rtu.lv/lv/aef>

Nacionālās kapacitātes stiprināšana

ZINĀTNE

- Pedagoģiskā, zinātniskā, tehniskā personāla un studentu iesaistīšana zinātniski tehniskajās grupās, eksperimentos un pētniecības projektos.
- Latvijas jauno zinātnieku apmācība un darbība CERN
- Augstas enerģijas daļiņu fizikas apmācība Latvijā, piesaistot ārvalstu mācībspēkus.
- Jaunas starpdisciplināras daļiņu fizikas studiju programmas izstrāde
- Latvijas dalība *Compact Muon Solenoid* (CMS) eksperimentā.
- RTU dalība *Future Circular Collider Study* (FCC) projektā
- Valsts budžeta programma

INDUSTRIJA

- Potenciālo sadarbības partneru apzināšana, ieinteresēto pušu konsultēšana par CERN darbību, dalību eksperimentos, pētījumos un industriālo sadarbību.
- Informācijas apzināšana par CERN zinātniskajām un tehnoloģiskajām vajadzībām, aktuālajiem pētniecības virzieniem un sadarbības iespējām;
- Latvijas partneru interešu apzināšana un iespējamās sadarbības virzienus ar CERN stratēģisks izvērtējums.
- Partneru (zinātnisko un industrijas) kopīga iesaiste CERN zinātniski pētnieciskajos, industriālajos P&A un zinātniskās sadarbības projektos;
- Semināru organizēšana sadarbības veicināšanai

KONTAKTPUNKTA SADARBĪBAS KARTE LATVIJĀ



Nacionālās
kompetences
konsolidēšana



8 lielāko Baltijas
augstskolu
sadarbība



Ieinteresēto
pušu sadarbība
ar CERN

EIROPAS KODOLPĒTĪJUMU ORGANIZĀCIJAS LATVIJAS
NACIONĀLAIS KONTAKTPUNKTS

FUNKCIJAS

Latvijas puses pārstāvniecība
sadarbībā ar CERN

Nacionālās kapacitātes
stiprināšana