

VENTSPILS AUGSTSKOLA



Augstskolas līmeņa studiju kursa izstrāde - "Satelītkomunikāciju sistēmas"

 **Mērķis:** Izstrādāt jaunu maģistra līmeņa studiju kursu "Satelītkomunikāciju sistēmas" 4 KP apjomā.

 **Uzdevumi:** 1. Veikt nozares pārstāvju aptauju un to vajadzību analīzi, lai apkopotu prasības studiju kursa satura izstrādei. 2. Izstrādāt studiju kursa saturu. 3. Sagatavot studiju kursa teorētiskos materiālus. 4. Sagatavot studiju kursa materiālus praktisko apmācību veikšanai, kur daļa no šīm apmācībām tiks īstenota Irbenes radioteleskopu kompleksā. 5. Īstenot pilotkursu, apmācot pirmos studentus. 6. Veikt kursa materiālu papildināšanu atbilstoši pilotkursa laikā identificētajiem trūkumiem.

 **Ieguvumi:** Tiks izstrādāts moderns, uz praksi orientēts studiju kurss, kas sniegs iespēju apgūt ar satelītkomunikācijām saistītos teorētiskos un praktiskos aspektus. Tādējādi, Latvijā tiks sagatavoti augsta līmeņa speciālisti, kas ļaus industrijai konkurēt globālajā tirgū satelītkomunikāciju jomā.

 **Finansējums:** 37 094 EUR, projektu finansē LR Izglītības un Zinātnes ministrija Eiropas Kosmosa aģentūras programmas "Asociēto dalībvalstu programmas Pieprasošās Valsts Aktivitātes" ietvaros.

Projekta norise: 03.01.2022.- 15.08.2023., Projektu īsteno Ventspils Augstskola