



LASCALA: Négy európai egyetem indít közös képzési programot fizikusoknak

2020. augusztus 04.

A EUGLOH projekt égisze alatt született meg a fizikus mesterképzésre épülő, négy európai egyetem közreműködésével megvalósuló program. A Large Scale Accelerators and Lasers (LASCALA) elnevezésű integrált képzés az olyan nagyberendezések, mint az ELI-ALPS tudományos bázisaival együttműködve képezi a jövő szakembereit.



Cikk nyomtatás



Link küldés

Tetszik 0

Tweet

A közös képzés kialakításában a Szegedi Tudományegyetemen kívül a EUGLOH szövetségben is együttműködő francia Paris-Saclay Egyetem, a svéd Lundi Egyetem, valamint a római Sapienza Egyetem vesz részt. A négy egyetem kezdeményezéséhez 13 kutatóközpont, ipari és szakmai szervezet csatlakozott, egyedülálló tudományos háttérrel biztosítva a képzéshez.

A LASCALA projekt révén a partnerek olyan mesterképzést indítanak 2021 őszétől, amely lehetővé teszi a hallgatók számára, hogy Európa-szerte számos technológiai és tudományos platformot tanulmányozzanak, globális megközelítést alakítsanak ki a csúcstechnológiákkal kapcsolatban. A hallgatók tanulmányaik során ráadásul laboratóriumokban kísérletezhetnek, ahol olyan különleges nagyberendezések állnak rendelkezésükre, mint például a szegedi szuperlézer.

A tanulmányok első félévét a Paris-Saclay Egyetem gondozza, a második félév Rómában vagy Lundban tölthető. A harmadik félévben a hallgatók szegedi és a párizsi kurzusok közül választhatnak, míg a negyedik félév a szakmai gyakorlat és a szakdolgozatkészítés ideje. A képzés kettős diplomával (double degree), illetve többes diplomával (multiple degree) zárul attól függően, hogy hány egyetem kurzusain vesz részt a jövő fizikusa.