

## **Kansainvälinen nuorten ohjelmointikilpailu Baltic Olympiad in Informatics 2026 järjestetään Suomessa – tulevaisuuden huippuosaajat koolla Otaniemessä**

Baltic Olympiad in Informatics (BOI) 2026 järjestetään Suomessa 15.–19. huhtikuuta 2026. Kilpailu tuo yhteen nuoria ohjelmoinnin ja algoritmisen ajattelun huippuosaajia yhdestätoista Itämeren alueen ja Pohjois-Euroopan maasta. Kilpailu järjestetään Aalto-yliopiston Otaniemen kampuksella Espoossa.

BOI on arvostettu kansainvälinen lukioikäisille suunnattu ohjelmointikilpailu, joka toimii keskeisenä valmistavana kilpailuna kansainvälisiin tietotekniikan olympialaisiin (IOI). Kilpailussa on kaksi kilpailupäivää, joina molempina osallistujilla on viisi tuntia aikaa ratkaista kolme vaativaa algoritmitehtävää.

”Kilpailijoiden taso on todella kova ja vaikeimmat tehtävät muistuttavat yliopistotason tutkimusongelmia”, kertoo järjestelyissä mukana oleva Antti Laaksonen Helsingin yliopistolta.

### **Suomi isäntämaana – koulutuksen ja osaamisen näyteikkuna**

BOI ja siihen kytkeytyvä kansallinen kilpailutoiminta tukevat Suomen osaamis pohjaa erityisesti algoritmisen ajattelun, tietotekniikan ja teknologisen innovaatiokyvyn alueilla. Kilpailut kehittävät ongelmanratkaisutaitoja ja tukevat nuorten kiinnostusta luonnontieteisiin ja teknologiaan. Näillä aloilla on keskeinen merkitys Suomen talouskasvulle, huoltovarmuudelle ja digitaaliselle kehitykselle.

Otaniemessä järjestettävä BOI 2026 -kilpailu tarjoaa mahdollisuuden tuoda esiin suomalaisen koulutuksen korkeaa tasoa ja vahvistaa kansainvälisiä koulutus- ja tiedeverkostoja. Kilpailun tehtävien laatiminen ja kilpailuympäristön rakentaminen on ollut useiden kuukausien prosessi järjestäjille. On tärkeää, että nuoret osallistujat saavat kiinnostavia haasteita ja tekniikka toimii.

### **Osa MAOLin Neljän tieteen kisojen kokonaisuutta**

Suomessa BOI-kilpailu kytkeytyy osaksi Matemaattisten Aineiden Opettajien Liitto MAOL ry:n koordinoimaa kilpailu- ja valmennuspolkua. MAOL järjestää vuosittain Neljän tieteen kisat, jotka kattavat matematiikan, tietotekniikan, fysiikan ja kemian kansalliset kilpailut. Toiminnan kautta nuoria innostetaan ja valmennetaan etenemään kansainväliselle huipputasolle.

Tietotekniikan osalta kansallinen Datatähti-kilpailu ja sitä seuraava valmennus toimivat väylänä BOI- ja IOI-kilpailuihin. Suomi on osallistunut BOI-kilpailuihin vuodesta 1998 alkaen ja saavuttanut vuosien varrella merkittävää menestystä.

### **Tervetuloa seuraamaan kilpailua Otaniemeen!**

Ohjelma tapahtuman sivuilla: <https://boi2026.cses.fi/schedule/>

### **Lisätietoa kilpailusta ja tapahtumaan osallistumisesta:**

Antti Laaksonen, antti.laaksonen@helsinki.fi, puh. 0504480175