



Vilniaus universiteto FTM APC



APŠVIETIMO IR ELEKTRONIKOS SISTEMŲ TESTAVIMO ATVIROS PRIEIGOS CENTRAS (AEST APC) IŠTEKLIŲ IR TEIKIAMŲ PASLAUGŲ SĄRAŠAS

Ištekliai:

1. Kietakūnių šviestuvų prototipavimo ir bandomosios gamybos stendas;
 - a) Paviršinio montažo elementų išdėliojimo įrenginys su litavimo krosnele;
 - b) Trimačio frezavimo ir graviravimo staklės MDX40A.
2. Šviesos šaltinių ir prietaisų optinių, elektrinių, ir šiluminių savybių tyrimo stendas;
 - a) Integruojanti sfera su temperatūros kontrole ir maitinimo šaltiniu Illumia Pro 500-050;
 - b) Goniofotometras;
 - c) Vaizdinantis Fotometras Lumicam 1300 Color;
 - d) Daugiataškis liuksmetras T-10, su 15 vnt. jutiklių;
 - e) Termovizorius SC 305, su close-up objektyvu;
 - f) Galios matuoklis 66202;
 - g) Funkcinis signalų generatorius AFG3252;
 - h) Oscilografas TDS3052C.

Paslaugos:

1. Šviesos šaltinių ir prietaisų optinių, elektrinių, ir šiluminių savybių tyrimas;
2. Apšvietimo sistemų spektrinių parametrų optimizavimas konkrečioms uždaviniais spręsti;
3. Kietakūnių šviestuvų prototipavimo ir bandomosios gamyba.