**Profesinė praktika** (IV k. Šviesos technologijos)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Eil. Nr. | Vadovas (vadovo el. p., darbo tel. nr.) | Temos pavadinimas (lietuvių ir anglų kalbomis) | Trumpas temos aprašymas (lietuvių kalba) | Tema laisva/užimta |
| 1. | Dr. Justinas Glemža  [justinas.glemza@ff.vu.lt](mailto:justinas.glemza@ff.vu.lt) | Ultravioletinės srities šviesos diodų žemadažnio triukšmo charakteristikų ir patikimumo tyrimai  Investigation of low-frequency noise characteristics and reliability of ultraviolet light-emitting diodes | Ištirti ultravioletinės spinduliuotės šviesos diodų elektrines ir triukšmo charakteristikas. Atlikti sendinimo eksperimentus ir nustatyti galimus triukšmų šaltinius, diodų senėjimo priežastis.  To investigate electrical and noise characteristics of ultraviolet light-emitting diodes. Perform aging experiments and identify possible sources of noise and causes of diodes aging. | laisva |