

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Kurzus:</b>              | <b>FO07E Lézerek alkalmazásai</b>  |
| <b>Oktató:</b>              | <b>Dr. Rácz Béla</b>   |
| <b>Számonkérés formája:</b> | kollokvium (szóbeli vizsga)  |
| <b>Tematika:</b>            | <p>A lézerek működésének fizikai alapjai<br/> Gyakorlati lézertípusok<br/> Írány és távolságmérés, sebességmérés<br/> Hullámvezetők, fénytávközlés<br/> Anyagmegmunkálás<br/> Lézerek spektroszkópiai alkalmazásai<br/> LIDAR típusok<br/> Optikai csipesz<br/> Optikai „melasz” egyes atom detektálás</p> |
| <b>Ajánlott irodalom:</b>   | Órai jegyzet   |