

Tárgykövetelmények

TTK, Fizikus MSc, 1. évf.

Optika és fotonika specializáció

ÖNÁLLÓ LABORATÓRIUM OP1

Kód: BMETE12MF69; **Követelmény:** 0/0/7/F/7 (K);

Félév: 2016/17/2; **Nyelv:** magyar;

A T1 kurzus felelőse: Erdei Gábor

Laborgyakorlat-vezetők: Az önálló laboratóriumi témák témavezetői (konzulensei).

Jelenléti követelmények: A hallgatók diplomamunkájuk témakörében a témavezetők (konzulensek) irányításával és ellenőrzésével végzik önálló tevékenységüket a rendelkezésre álló időkeret szabad felhasználásával a kitűzött feladat teljesítése érdekében.

Félévközi számonkérések: A hallgató a féléves munkájáról írásban és szóban is beszámol. A minimum 10, maximum 20 oldalas írásos beszámoló tartalmazza a feldolgozott irodalom összefoglalóját, a saját eredményeket és a további feladatok összegzését. Formája hasonló a diplomamunkáéhoz: fejezetekre osztott, hivatkozási jegyzéket, oldal-, képlet- és ábraszámozást tartalmaz. A pontos megértéshez szükségesnek ítélt, de a bemutatandó munka szempontjából kevésbé fontos részeket a mellékletekbe kérjük csoportosítani (ez nem számít bele a mennyiségi korlátba, és nem is kerül értékelésre). A féléves munkát egy rövid szóbeli beszámolón kell összefoglalni, ami egy nyilvánosan meghirdetett előadás formájában kerül megszervezésre a témavezetők, a specializáció felelőse és az optika-fotonika területén érdekelt oktató-kutató gárda jelenlétében. A hallgató köteles az írásos beszámoló témavezetővel (konzulenssel) jóváhagyott pdf változatát a szóbeli beszámoló időpontja előtt legalább 7 nappal megküldeni a kurzus felelősének. A szóbeli beszámoló a pótlási hét elején kerül megrendezésre.

A félév végi osztályzat kialakítása: A félév végi osztályzatnak három összetevője van: a féléves munka értékelése a témavezető (konzulens) véleménye alapján, az írásos összefoglaló és a szóbeli beszámoló értékelése a tárgyfelelős, a témavezető (konzulens) és a résztvevő oktatók-kutatók véleménye alapján.

Konzultációk: a témavezető (konzulens) folyamatosan biztosítja

Budapest, 2017. február 22.

tárgyfelelős (Erdei Gábor)