

## Tárgytematika / Course Description

### Járműszerkezetek korszerű technológiai kérdései II.

NGD\_MD057\_2

**Tárgyfelelős neve /**

**Teacher's name:** dr. Hargitai Hajnalka

**Félév / Semester:** 2020/21/2

**Beszámolási forma /**

**Assesment:** Vizsga

**Tárgy heti óraszám /**

**Teaching hours(week):** 4/0/0

**Tárgy féléves óraszám /**

**Teaching hours(sem.):** 0/0/0

---

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

Járműszerkezetek korszerű technológiai kérdéseivel foglalkozik a tárgy.

A járműszerkezetek korszerű anyagainak, és vizsgálati módszereinek bemutatásával, elméleti és gyakorlati ismereteken keresztül kapnak a mérnöki gyakorlat szempontjából hasznos információt a hallgatók.

---

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

Műanyag kompozitok és nanokompozitok járműipari alkalmazásokban

Korszerű felületkezelési technológiák alkalmazása és vizsgálati módszerei járműipari alkatrészekben.

Járműipari anyagok, termékek jellemző károsodási folyamatai és azok vizsgálati módszerei

---

### SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESMENT'S METHOD

Önálló írásos beszámoló elkészítése és prezentálása.

---

### KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

