

TÁJÉKOZTATÓ
a "Szerelés" c. tárgy oktatásáról
Neptun kód: **GEGTT122B**

Szak:	Gépészmérnöki (BSc) alapszak
Szakirány	Gépgyártástechnológiai
Évfolyam:	IV.
Előadó:	Dr. Kundrák János egyetemi tanár
Gyakorlatvezető:	Dr. Deszpoth István, mérnök tanár
Időtartam:	2016. szeptember 05.- 2014. november 04. heti 2 óra előadás és minden héten 1 óra gyakorlat

Előadási és gyakorlati órák ütemterve naptári hetek szerint

36. hét	E: A szerelés szerepe és helye a gyártásban. Alkatrészek Megmunkálások a szerelésben. A szerelési folyamat tevékenységei és ábrázolása. Gy: Méretláncok számításának alapjai.
37. hét	E: Alkatrészek kapcsolódási feltételei és a méretláncok. Gy: Szerelési méretlánc megoldási példák.
38. hét	E: A szerelési folyamat tervezése I. Gy: Szerelés közbeni forgácsoló megmunkálások.
39. hét	E: A szerelési folyamat tervezése II. Gy: Szerelt egység szerelési családfájának elkészítése. Példák szerelési családfára.
40. hét	E: Kötésmódok technológiai jellemzői I. Gy: Példák szerelési családfára.
41. hét	E: Kötésmódok technológiai jellemzői II. Gy: Csavarkötések példa megoldásai.
42. hét	E: A szerelés szervezetségének kérdései. Gy: Példák jellegzetes kötésekre.
43. hét	E: Zárthelyi Gy: Golyóscsapágyak szerelése
44. hét	E: A szerelés technikai színvonala és fejlesztése. Gy: Szivattyú szerelés végrehajtása.

A tantárgy félévi lezárása: aláírás és gyakorlati jegy.

Az aláírás megszerzésének feltételei:

- Aktív részvétel az előadásokon és a gyakorlatokon. Valamennyi laboratóriumi gyakorlat teljesítése. (Hiányzás esetén mindegyiket pótolni kell.)
- A zárthelyi legalább elégséges szintű megírása.
időtartama: 100 perc

értékelés:	0 - 39 pont 1 (elégtelen)	70 - 84 pont 4 (négyes)
	40 - 54 pont 2 (elégséges)	85 - 100 pont 5 (jeles)
	55 - 69 pont 3 (közepes)	

- Pótlás: a 44. oktatási héten.

Aláírás végleges megtagadása:

Az előadásokon 40%-ot, a gyakorlatokon 30%-ot meghaladó igazolatlan hiányzás esetén.

Ajánlott irodalom:

Gács György:	Alkatrészgyártás és szerelés II. Szerelés Tankönyvkiadó, Budapest, 1981. (J 14-300)
Németh Tibor:	Gépipari szerelés Műszaki Könyvkiadó, Budapest, 1981.
Klaus Brankamp:	Gyártási és szerelési kézikönyv Műszaki Könyvkiadó, Budapest, 1980.

Miskolc, 2016. szeptember 01.

Dr. Kundrák János
egyetemi tanár