

Személyes kompetenciák és fejlesztésük	0+1
Projekt feladat konzultáció	0+1
Projekt feladat kiselőadások	0+2
Az információ megbízhatósága	1+0
A tanórákon és az alapképzésen túl...	1+0
	13+13

II/2. A tantárgy alkalmazott oktatási módszerei és a hallgatók tevékenységformái:

A tantárgy **előadásai** érdekes, megfelelően illusztrált és interaktív előadások, elgondolkodtató kérdésekkel és nem triviális válaszokkal.

A gyakorlatok során a hallgatók önálló és csoportos munkával mérik fel saját kompetenciáikat, meghatározzák a tanulmányaikkal kapcsolatos célkitűzéseiket, meghatározzák az ehhez szükséges lépéseket, kidolgozzák saját módszereiket és a befektetendő munka mennyiségét. Kiselőadások tartásával fejlesztik kommunikációs készségeiket, és projekt jellegű feladatokon keresztül fejlesztik a műszaki kompetenciákat.

II/3. Megszerzendő ismeretek, elsajátítandó alkalmazási (rész)készségek és (rész)kompetenciák:

- *Kommunikációs készségek* írásban és szóban
- *Tanulásmódszertani készségek és ismeretek*
- *Problémamegoldó készség* fejlődése
- *Tudatosság* a mérnöki tanulmányok és az ehhez szükséges munka tekintetében
- *Csoportos és önálló munkavégzéssel, projekt szemlélettel* kapcsolatos kompetenciák
- *A modern mérnökök* előtt álló globális és lokális feladatok, kihívások megismerése, és az ehhez szükséges ismeretek fontosságának tudatosítása

III: Tárgytematika kiegészítő adatok / Számonkérési és értékelési rendszere

III/1. A tantárgy aláírásának feltételei:

Az előadásokon és gyakorlatokon való részvétel kötelező. Az igazolatlan hiányzás **nem lépheti túl a kétheti óraszámot** (2 × 2+2 óra). A hiányzásokat a tárgy előadójánál, a hiányzástól számított **8 naptári napon belül** kell igazolni.

Az aláírás és a félévközi jegy megszerzéséhez a fentiekén kívül a gyakorlatokon való aktív részvétel, és az összes feladat legalább elégséges szintű teljesítése is szükséges.

III/2. A tantárgy értékelési módja és ütemezése:

A félévközi érdemjegy meghatározása a hallgatók gyakorlatok alatt nyújtott teljesítménye, valamint a félévközi feladatok színvonala alapján történik. A mindenkori pontos követelményeket a tantárgy honlapján minden félév elején közzétett tantárgyi követelmények tartalmazzák. A honlap elérhetősége: <http://falemez.skk.nyme.hu/index.php?id=23902>.

IV: Tárgytematika kiegészítő adatok / Irodalom

IV/1. Kötelező irodalom:

IV/2. Ajánlott irodalom:

A Tantárgyi program és követelmények jóváhagyása, feltöltése a Neptun rendszerbe, jogosultságok kiosztása

	Tantárgyi program és követelmények	Illetékesség	Neptun jogosultság
1.	<i>kidolgozás</i>	<i>oktató</i>	<i>lekérdezés</i>
2.	<i>rögzítés a Neptun rendszerbe</i>	<i>adminisztrátor</i>	<i>feltöltés, módosítás</i>
3.	<i>jóváhagyás, követés, ellenőrzés</i>	<i>szakfelelős</i>	<i>lekérdezés</i>
	<i>jóváhagyás (opcionális)</i>	<i>Kari Tanács</i>	<i>---</i>
5.	<i>átfedések kiszűrése, ellenőrzés</i>	<i>intézetvezető</i>	<i>lekérdezés</i>