

A mérnök és a társadalom – I

Szakértelem, közigazgatás és politika kapcsolata és összmunkája.

Mozgásterek és szerepkarakterek. A mérnöki felkészültség érvényesítése, munkakörök és pályaképek.

A mérnök szerepe a szakmai koncepció, ágazatpolitika, taktika, stratégia és program kialakításában és megvalósításában.

Esettanulmányok (a vasút megújulása, autópálya-hálózatfejlesztés, stb).

Kelet-közép-európai átalakulási folyamatok tükröződése a magyarországi infrastruktúra állapotában, működésében és fejlesztésében.

A mérnök és a társadalom – II

A mérnöki tevékenység szintjei
(mesterség, tudomány, művészet – BSc, MSc)

Mérnöki szerepek az érdekegyeztetésben, a közjavak létrehozásában és működtetésében. Lobby-tevékenység.

A Magyar Mérnöki Kamara.

Mérnöki szerepek a társadalmi játszmákban. A PPP.

A technológiai fejlődés társadalmi jelentősége, korlátai, mérnöki felkészültséget kívánó vonulatai.

A mérnök és a társadalom – III

1. *Házi feladat: Mérnöki teljesítmények megjelenése a médiában* (beadás: 04.05.)
2. *Házi feladat: Regionális infrastruktúrafejlesztés EU támogatással vagy Pályaprofil, munkaprofil (interjú)* (beadás: 04.26.)

Az egyes részfeladatokban az alábbi pontszámokat lehet elérni:

1. zárthelyi	0-20
1. házi feladat	0-20
2. zárthelyi	0-20
2. házi feladat	0-20
órai aktivitás	0-10

A *házi feladatokat* papíron kell elkészíteni és beadni az előadás alkalmával vagy a Szerkezetépítési és geotechnikai tanszéken.

A késedelmes beadás (a késedelem okától függetlenül) a határidőt követő naptól kezdve naponta 1 pont elvesztésével jár.

A *zárthelyi dolgozatok* témája a megelőző időszak előadásainak anyaga (a pótló-javító zárthelyié a szemeszter teljes anyaga).

A mérnök és a társadalom – IV

Az aktivitás az évközi munka
(óralátogatás, jegyzetelés, kommunikáció, stb)
elismerésének szubjektív eszköze.

Távolmaradást igazolni nem kell, és nem lehet.

A pótló-javító zárthelyivel is 20 pont szerezhető, így egy hiányzó teljesítést lehet pótolni, vagy egy korábbi, gyengébb zárthelyi eredményt javítani (lecserélni).

A mérnök és a társadalom – V

Összesen maximálisan 90 pont érhető el. A pontok megszerzésének módja tetszés szerinti.

Az osztályzatot az elért pontszám határozza meg („megajánlás” tehát nincs).

Az aláírás feltétele 30 pont megszerzése. Az osztályzat az alábbi határok szerint adódik:

...-39 elégtelen,	40-49 elégséges,	50-59 közepes,
60-69 jó,	70-... Jeles	

Elégtelen érdemjegy esetén a vizsgaidőszakban (várhatóan május végén) *egy alkalommal* ismételt pótló-javító zárthelyi megírásával lehet kísérletet tenni a kredit megszerzésére.