

Építéskivitelezés szakági feladatrészek

| <i>tudásterület</i> | KISKOMPLEX | KOMPLEX 1 | KOMPLEX 2 |
|-------------------------------|--|--|--|
| | A feladat célja, hogy a hallgatók tervezési feladatukat egy komplex környezetben értelmezzék. A tervek megvalósulásához az építésberuházási folyamaton keresztül vezet az út. Az építés-kivitelezési feladatrészt részben a megvalósítás folyamatára, részben pedig a megvalósítandó épületre kérdez rá. | | |
| Beruházás-szervezés | Készítsen tanulmányt a tervezett beruházásról. (Ismertesse a beruházás szereplőit, és tevékenységeiket.) | Készítsen tanulmányt a tervezett beruházásról. (Ismertesse a beruházás szereplőit, és tevékenységeiket.) | |
| Technológia | Készítse el az építési folyamatok tevékenységjegyzékét - pl. a DIN 276 szabvány szerinti felbontásban (300 + 400 csoport). | | Írjon az építés technológiák és a kivitelezésnél alkalmazott gépek és eszközök bemutatásával kiegészített részletes műszaki leírást az épületről. Mutasson be egy az épület kivitelezésénél előforduló technológiát részletes technológiai utasítás (RTU) formájában (max. 2 oldal) |
| Költség, finanszírozás | Határozza meg a beruházás költségkeretét tetszőleges módszerrel, megvalósult példák alapján. | Határozza meg a teljes beruházás költségkeretét a DIN 276 költségcsoportjai szerint. Használjon épületköltség-dokumentációt pl. MÉK-ÉTK ÉKS. | Készítse el a fenti RTU-hoz kapcsolódó épületszerkezetekhez és tevékenységekhez tartozó árazatlan költségvetési kiírást . |
| Tér | | Készítse el a terület organizációs vázlatát az organizációs tervezés kiindulási paramétereinek feltüntetésével. (terület adottságai, közművek, megközelítés lehetőségei, tervezett épület kontúrja, stb.) | Készítsen térbeli organizációs tervet az épület két jellemző állapotára (pl. földmunka, alapozás v. szerkezetépítés) M=1:200-as, 250-es léptékű alaprajzzal és hozzá tartozó metszetekkel! Írjon rövid organizációs műszaki leírást törekedve a rajzon nem látható információk rögzítésére (max. 2 oldal). |
| Idő | Készítsen áttekintő ütemtervet (táblázatot) a teljes beruházásra a mérföldkövek feltüntetésével. | Készítsen nagyságrendileg 40 tevékenységet tartalmazó, számítógéppel készített hálós ütemtervet a beruházás előkészítési és tervezési szakaszára , sávosan kinyomtatva a kapcsolatok megjelenítésével! | Készítsen nagyságrendileg 50 tevékenységet tartalmazó, számítógéppel készített hálós ütemtervet a beruházás kivitelezési szakaszára , sávosan kinyomtatva a kapcsolatok megjelenítésével! |
| Formai követelmények | Beadandó feladatrészek A4-es formátumban, a szükséges mellékletek A4-es formátumra hajtogatva. Tüntesse fel a címlapon szakági konzulense nevét! | | |