

Projektmunka adatlap

A projektmunka címe: Acélszerkezeti talp szintező tervezése szögacél, I profil lábakhoz.		Intézeti azonosító: GBI-PM 9b
A projektmunka célja: A projektmunka keretén belül az a feladat, hogy olyan szintező talp megoldásokat kell tervezni, amely lehetővé teszi egy előre legyártott acélszerkezet pontos helyszíni telepítését, illetve szintezését. Két féle szelvénytípusra kell kidolgozni a megoldást.: szögacél, I profil (IPE). Méret tetszőlegesen választható, mert a megoldás elvét nem befolyásolja. Az elvárt szintezés, felfelé-lefelé egyaránt 15mm. A talplemezeket az aljzathoz dűbelezik, az állítható részt telepítés után lehegesztik. A szintező talpat meg kell tervezni, dokumentálni, 3D modelljét, és műhelyrajzait elkészíteni. A megtervezett alkatrészeknek alkalmasnak kell lenniük, a műszaki ábrázolás rajzi követelményeinek (teljes vagy fél nézet - fél metszeti ábrázolás, kitörés, szelvény, felületi érdesség, tűrés, mérethálózat, stb.) bemutatására és számonkérésére.		
Témahirdető neve (belső):	Márkos Szilárd	
Elérhetősége:	tel.: +36-1-666-5369 markos.szilard@bqk.uni-obuda.hu	
Csoport létszám (min./max.):	3/5 fő	
Témahirdető neve (külső):	x	
Elérhetősége:	x	
Anyagszükséglet:	x	
Felhasználásra biztosított pénzügyi keret (max.):	x	
Elvárt időütemezés:	1. hét	Feladat kiadása, pontosítás, egyeztetés.
	4. hét	GANTT diagram elkészítése, csoporton belüli feladatmegosztás kialakítása, alkatrészek tervvázlatainak bemutatása a konzulensnek.
	7. hét	Alkatrészzrajzok és 3D tervek elkészítése, bemutatása a konzulensnek. Költségterv készítése.
	11. hét	Az időarányosan elkészített dokumentációk, modellek és műhelyrajzok bemutatása, konzultáció.
	14. hét	Beszámoló és értékelés a csoportmunka hasznosságáról.