

Polimer alkatrészek tervezése (BMEGEPTNX09) ütemterv (2024)							
Hét	Óraszám			Témakör	Gyak. csoport	Házi feladat	Dátum
	E	Gy	L				
1	2			Bevezetés. Polimer anyagok főbb jellemzői. A fröccsöntési technológia alapjai, fontossága a termékkialakítás szempontjából.			szeptember 3.
		2		Fröccsöntéshelyes tervezési alapok. Fröccsöntési hibák a termékkialakítás szempontjából.	Gy1		szeptember 4.
2	2			Szálerősített, fröccsöntött polimer termékek tervezése			szeptember 10.
3	2			Oktatási szünet (BME Diáknapok – Egyetemi Sportnap)			szeptember 17.
		2		Bordázat tervezése (számítási példák)	Gy1	Házi feladat kiadása	szeptember 18.
4	2			Speciális alkatrészek tervezése: Inzertek és filmzsanérok.			szeptember 24.
5	2			Szerelési technikák (1): Alakkal záró kötések, bepattanó kötések.			október 1.
		2		Rugózó konzolos bepattanó kötések méretezési példák	Gy1		október 2.
6	2			Szerelési technikák (2): Anyaggal, illetve erővel záró kötések.			október 8.
7	2			1. Zárthelyi dolgozat			október 15.
		2		Csavarkötés méretezése	Gy1		október 16.
8	2			Szerelési technikák (3): A ragasztás-technika alapjai			október 22.
9	2			Gépészeti polimer alkatrészek: Műanyag fogaskerekek és rugók			október 29.
				HF konzultáció			október 30.
10	2			Gépészeti polimer alkatrészek: Műanyag siklócsapágyak			november 5.
11	2			Extrúziós termékek tervezése			november 12.
		2		HF konzultáció			november 13.
12	2			Végeselemes analízissel támogatott terméktervezés			november 19.
13	2			2. Zárthelyi dolgozat		Házi feladat beadása péntekig	november 26.
		2		HF konzultáció	Gy1		november 27.
14	2			Pót ZH (Mindkettő ZH ebben az időpontban pótolható)			december 3.