

Alkalmazott hő – és áramlástan **MK6AHOAL04GX17**

Hét	Előadás	Gyakorlat
1.	REGISZTRÁCIÓS HÉT	
2.	<i>Hasonlósági elmélet, szélcsatornák Navier-Stokes egyenlet, turbulencia modellek</i>	Féléves tervezési feladat kiadása. <i>Véges térfogat szimulációs szoftver ismertetése Folyadék geometriájának szerkesztése</i>
3.	<i>Áramlási tér hálózása Izoterm áramlások modellezése</i>	<i>Elméleten elhangzottak gyakorlati feladatban történő alkalmazása. Elméleten elhangzottak gyakorlati feladatban történő alkalmazása.</i>
4.	<i>Változó hőmérsékletű áramlások keveredésének modellezése Forgó közeg áramlásának modellezése</i>	<i>Elméleten elhangzottak gyakorlati feladatban történő alkalmazása. Elméleten elhangzottak gyakorlati feladatban történő alkalmazása.</i>
5.	<i>Instacioner állapot modellezése Többkomponensű forrás áramlásának modellezése</i>	<i>Elméleten elhangzottak gyakorlati feladatban történő alkalmazása. Elméleten elhangzottak gyakorlati feladatban történő alkalmazása.</i>
6.	<i>Többfázisú áramlás modellezése Többfázisú áramlás hőtani modellezése és kiértékelése</i>	<i>Elméleten elhangzottak gyakorlati feladatban történő alkalmazása. Elméleten elhangzottak gyakorlati feladatban történő alkalmazása.</i>
7.	Féléves tervezési feladat bemutatása. Zárthelyi	<i>Összetett áramlástan feladat önálló megoldása</i> Zárthelyi