

Kurzus:	ALTZ221 Zenei akusztika
Oktató:	Dr. Osvay Károly
Számonkérés formája:	kollokvium
Tematika:	Rezgések, fajtái és összetevésük. Hullámok. Hangelemzés. Hangterjedés. A hallás fiziológiája. A hallás képességei. Az elfedés. Hangosság. Hangmagasság. A hangszín és a zenei hallás. Egyszerű- és vonós hangszerek. A zongora. Fúvósok és az orgona. A beszéd és az ének. Zeneterápia. Teremakusztika.
Ajánlott irodalom:	Tarnóczy T.: Zenei akusztika (Zeneműkiadó, 1982) T. Tarnóczy: Einführung in die musikalische Akustik (Akadémiai K., 1991) E.Zwicker, H.Fastl: Psychoacoustics (2nd ed., Springer 1999) N.H.Fletcher, T.D.Rossing: The physics of musical instruments (Springer 1998) A.J.M.Houtsma, T.D.Rossig, W.M.Wagenaars: Auditory demonstrations (audio CD) (IPO, Eindhoven, The Netherlands, 1987)