

## **Architectural Research for Exchange Students**

### **Department of Construction Technology and Management /www.ekt.bme.hu**

course list 2013/2014/spring semester

<b>teacher</b>	<b>post</b>	<b>course language</b>	<b>students</b>	<b>topic</b>
Dr. LEPEL, Adrienn	Assistant professor	English or German	max. 2	Architectural solutions at the refurbishment of industrial buildings (EN) Architektonische Lösungen bei Revitalisierung Industriegebäude (DE) Legal, economic, political circumstances of refurbishment/reconstruction of industrial heritage (EN) Rechtliche, ökonomische, politische Verhältnisse der Umnutzungen der Industriegebäude (DE)
Dr. MÁLYUSZ, Levente	Associate professor	English	max. 2	Comparison of Building Information Modelling softwares (EN) Learning curves in the field of construction industry (EN)
Dr. VATTAI, Zoltán	Associate professor	English	max. 2	Multidimensional Modelling of Construction (EN) Decision supporting analyses (logistics, economics, technology) (EN)
Dr. VIDOVSKY, István	Assistant professor	English or German	max. 3	Statistical survey of building facades regarding to the materials and the applied technology in Budapest (EN) Statistische Aufnahme der Gebäudefassaden betreffs der Materialien und der angewandten Technologien in Budapest (DE) Statistical survey of the construction stone types in the built heritage in Budapest (EN) Statistische Aufnahme der Bausteinsorten der Gebäudeerbe in Budapest (DE) Analyses for construction market options on the basis of statistical survey of the state of the buildings in some Budapest districts.(EN) Untersuchung der Baumarktmöglichkeiten aufgrund den Aufnahmen der Gebäudezuständen in einigen Bezirken von Budapest.(DE)
ROSTÁS, Zoltán		English or French	max.2-2	Project scope management - how to prepare a museum building (Budapest Museum Quarter) (EN) Programmation architecturale et assistance au maîtrise d'ouvrage pour les musées (Quartier des Musées, Budapest)
Dr. HAJNAL, István	Assistant professor	English	max. 1-1	Non-traditional Real Estate Valuation Methods (EN); Impact of the new e-technology to the Real Estate Industry (EN)

DLA WAGNER, Péter	Professor	English or German	max. 2	Theory and praxis of building reconstruction (comparison of examples in Hungary and in your home country) (EN) Theorie und Praxis der Gebäuderekonstruktion (Vergleichung von Beispielen in Ungarn und in Ihrem Heimatland) (DE)
----------------------	-----------	----------------------	--------	---