




Környezetbarát épületszerkezetek

Építsd velünk a tudásod lépésről lépésre a természetes anyagokkal való építés területén! Testreszabott tervezési feladaton keresztül megismertetünk a fenntartható építés szempontrendszerével és egy általad választott természetes anyagokra alkalmazó építési móddal.

Érintett témák a teljesség igénye nélkül: **3D nyomtatott vályog**, kenderbeton, **szalmabála** építéset, CLT és készház építés, **energiatudatos** építéset, **passzív** épületgépészeti megoldások, életciklus elemzés, **fenntartható** visszavonulás...

Előadók: Páricsy Zoltán, Szcordilisz Flóra, Patkó Csilla, Medgyasszay Péter, Bálint Rozália, Szikra Csaba, Bihari Ádám, Medvey Boldizsár, Takács Lajos

Épületszerkezettan 7. // BMEEPESQ801



Environmentally Friendly Building Constructions

Join us and build up your knowledge of sustainable construction layer by layer! You will learn the principles of building with natural materials and gain in-depth knowledge about construction methods through tasks and activities tailored to your needs.

A few of the topics you can expect: **3D printed adobe**, hempcrete, **strawbale** building, CLT and prefab houses, **energy efficient** design, **passive** energy solutions, life cycle assessment, **sustainable** retreat...

Lecturers: Flóra Szkordilisz, Csilla Patkó, Rozália Bálint, Ádám Bihari, Boldizsár Medvey, Lajos Takács

Building Constructions 7. // BMEEPESQ801