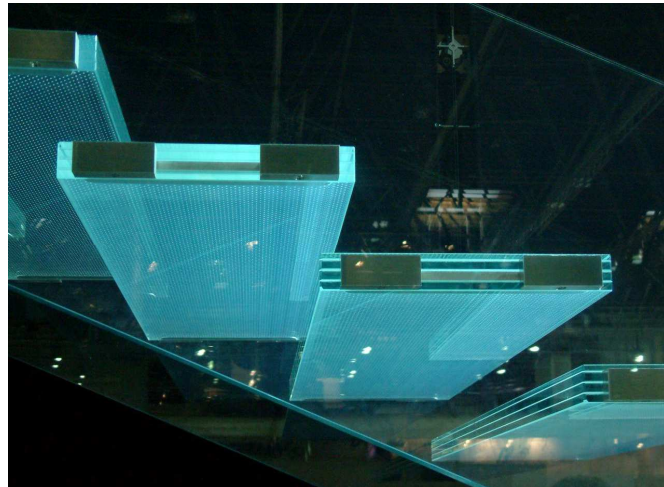


Választható tárgyunk - Dr. Becker Gábor egyetemi tanár:

# Üvegszerkezetek

Az ezredforduló építőanyaga az üveg. Szinte minden nap találkozunk újszerű felhasználásával, új szerkezeti megoldásokkal. Ezek megismerésére kívánunk lehetőséget adni az iránta érdeklődőknek.



Témáinkból:

- az üveg története és kultúrtörténete
- az üveg összetétele, üvegyártás, építőipari üvegtermékek
- biztonsági, hőszigetelő, hővédő, hangszigetelő, tűzgátló üvegek és befogadó szerkezeteik
- előtetők, felülvilágítók, télikertek, üvegtetők
- keret nélküli üvegszerkezetek, structural glazing
- korlátok, lépcsők, függesztett és pontmegfogásos üvegfalak, rácshéjak
- az üveg, mint tartószerkezet: üveg pillérek, gerendák, födémek, padlószervezetek
- megépült szerkezetek elemzése, fejlesztési irányok



A tárgy kötelezően választható a tervezési szakirányon.

Előadó: Dr. Becker Gábor egy.tanár • heti óraszám: 2 óra, kredit pont: 2 • Félévközi jegy, elvárás: év végi zárthelyi megírása és terv, vagy tanulmány készítése • A tárgy felvételének ajánlott feltétele az Épület-szerkezettan 3 (nyílászáró szerkezetek) tárgy teljesítése, hiányában sokkal nehezebb a tárgyat teljesíteni.