



Kar	
YBL MIKLÓS ÉPÍTÉSTUDOMÁNYI KAR	
1. Témakör - Bauphysik	
Kötelező irodalom: https://www.studysmarter.de/studium/ingenieurwissenschaften/bauingenieurwesen/bauphysik/ https://www.baunetzwissen.de/bauphysik/fachwissen/grundlagen/aufgaben-der-bauphysik-4409273	
Ajánlott irodalom: https://enbau-online.ch/bauphysik/ https://www.ingenieure.immo/wiki/bauphysik/	
Egyéb segédlet: https://www.youtube.com/watch?v=Ru0Ck78V16w https://www.youtube.com/watch?v=SuYtS_IRuqY	
2. Témakör – Baustoffe	
Kötelező irodalom: https://www.studysmarter.de/studium/architektur/baustoffe/ https://www.studysmarter.de/ausbildung/ausbildung-in-handwerk-produktion-und-gewerbe/maurer/mineralische-baustoffe/	
Ajánlott irodalom: https://www.gira.de/g-pulse-magazin/bauplanung/nachhaltige-baustoffe# https://www.architektur-lexikon.de/cms/lexikon/35-lexikon-b/239-baustoff.html	
Egyéb segédlet: https://www.ardmediathek.de/video/planet-wissen/holz-lehm-ziegel-alternative-baustoffe-statt-beton/ard-alpha/Y3JpZDovL3dkci5kZS9CZWl0cmFnLTE3OTM4ZjE3LWU5ODAtNGYxOS1Y2U0LWQxNjM3NzEwNjYyMw	
3. Témakör – Statik und Dynamik	
Kötelező irodalom: https://www.studysmarter.de/studium/ingenieurwissenschaften/bauingenieurwesen/statik-und-dynamik/ https://www.studysmarter.de/studium/architektur/statik-in-der-architektur/ /	
Ajánlott irodalom: https://de.wikipedia.org/wiki/Baustatik https://www.studysmarter.de/studium/ingenieurwissenschaften/bauingenieurwesen/tragkonstruktionen/	



Egyéb segédlet: https://www.youtube.com/watch?v=DUIDLn9IO9Q
4. Témakör – Baumaschinen
Kötelező irodalom: https://www.studysmarter.de/studium/ingenieurwissenschaften/bauingenieurwesen/baumaschinen/ https://www.hauskauf-wissen.de/hausbau-in-eigenregie-die-wichtigsten-baumaschinen/
Ajánlott irodalom: https://www.foerdertechnik-kk.de/unternehmen/aktuelles/moderne-baumaschinen-die-sie-kennen-mussen https://grundeigentuemer.com/baumaschinen-unverzichtbar-fuer-den-hausbau/
Egyéb segédlet: https://www.youtube.com/watch?v=aywJrEhUtzU
5. Témakör – Bauchemie
Kötelező irodalom: https://www.studysmarter.de/studium/ingenieurwissenschaften/bauingenieurwesen/bauchemie/ https://de.wikipedia.org/wiki/Bauchemie
Ajánlott irodalom: https://www.uhrig-bau.eu/lexikon/bauchemie/ https://www.baustoffwissen.de/was-ist-eigentlich-bauchemie-31102023
Egyéb segédlet: https://www.youtube.com/watch?v=Btc8khRjSSQ
6. Témakör – Baumechanik
Kötelező irodalom: https://www.studysmarter.de/studium/ingenieurwissenschaften/bauingenieurwesen/baumechanik/ https://www.studysmarter.de/studium/ingenieurwissenschaften/bauingenieurwesen/grundbau/
Ajánlott irodalom: https://studyflix.de/ingenieurwissenschaften/mechanik-2026 https://www.motorblatt.de/alternative-antriebe-technik-der-zukunft.php
Egyéb segédlet: https://www.youtube.com/watch?v=OhLex6KTYf4



7. Témakör – Hochbau

Kötelező irodalom:

<https://blog.bluebeam.com/de/hochbau/>

<https://handwerksratgeber.de/die-wichtigsten-informationen-zum-thema-hochbau/>

Ajánlott irodalom:

<https://www.bauunternehmen.org/lexikon/hochbau>

<https://www.uhrig-bau.eu/lexikon/hochbau/>

Egyéb segédlet:

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLKWLb7vGcgvF1uO9mervp2fKKjEOEZBA6>

