

Építésszervezés III.
(Ergonómia)

2022/23. 2. FÉLÉV

ALAPADATOK		
TANTÁRGY NEVE	Építésszervezés III. (Ergonómia)	Construction organization III. (Ergonomics)
TANTÁRGY KÓDJA(I)	SGYMMEN2347XA	
SZERVEZETI EGYSÉG	Óbudai Egyetem Ybl Miklós Építéstudományi Kar, Építészmérnöki Intézet	
SZAK, TAGOZAT	műszaki menedzser BSc	levelező
TANTÁRGYFELELŐS OKTATÓ (Tárgyat irányító oktató)	Janurikné Soltész Erika Andrea soltesz.erika@ybl.uni-obuda.hu	fogadóórája a szorgalmi időszakban: az intézeti honlap szerint
ELŐKÖVETELMÉNY	Építésszervezés II.	
ELŐADÁSOK SZÁMA (HETENTE)	1 óra	
TANTERMI GYAKORLAT/ LABORGYAKORLAT (KÉTHETENTE)	2 óra	
TEREP- ÉS TANÜZEMI GYAKORLAT (HETENTE)	0 óra	
SZÁMONKÉRÉS MÓDJA	Félévközi feladatok, vizsga	
MEGSZEREZHETŐ KREDITPONTOK	4 kredit	
TANTÁRGY FELADATA, RÖVID LEÍRÁSA	Az építkezések megvalósításában résztvevő szervek (építető, tervező, vállalkozó) műszaki ügyviteli feladatainak megismertetése. Az ergonómia alapvető elveinek, gyakorlatának megismerése.	
AJÁNLOTT SZAKIRODALOM	Izsó Lajos - Hercegi Károly. : Ergonómia. Typotex, 2010. https://www.e-epites.hu/sites/default/files/csatolmanyok/e-epitesi_naplo_vezetese_alaplepések_2019_05_02.pdf https://epitesijog.hu/1348-10-2-az-epitesi-naplo-vezetesenek-szabalyai-papir-alapu http://e-tudasbazis.ymmf.hu/ oldalról az előadások és gyakorlatok témáihoz kapcsolódó leckék https://tudasbazis.sulinet.hu/hu/termeszettudomanyok/az-egeszseges-eletmod/az-egeszseges-eletmod/bevezetes-az-ergonomiaba/az-ergonomia-celja-es-feladatai	
SZÜKSÉGES TECHNIKAI ESZKÖZÖK	Kapcsolattartás: Neptun rendszerben, moodle-ben és e-mailen. Tananyagok: a moodle felületen megtalálhatók	

A FÉLÉV ÜTEMEZÉSE		
HÉT	TÉMA	FELADAT
1.	Az ergonómia tárgya, területei. A rendszer. Munkarendszer, felhasználói interakció, az emberi információfeldolgozás modellje.	Az ergonómiával kapcsolatos 10 fogalom gyűjtése és szabatos magyarázatának leírása.
2.	A tevékenység és munkaelemzés alapjai. A felhasználói kör jellemzése és a tervezői megközelítések.	
3.	Testméretek és erő kifejtés. A vezérlési és a kezelői felület tervezése. Az ergonómiai minőség és a használhatóság. Az emberi hibázás, megbízhatóság.	
4.	Terhelés, igénybevétel, fáradtság. Környezeti tényezők. Kockázatalapú munkahelyi biztonság és egészségmegőrzés.	
5.	Ergonómiai kockázatok csökkentése a munkahelyen. Munka közbeni testhelyzetek és a kényelmes ülés. Az építési munkahely berendezése.	A saját munkahelyi környezet bemutatása ergonómiai szempontból.
6.	Az építési folyamat, az építési beruházás szereplői	
7.	Az építéskivitelezési munka adminisztrációja	

A FÉLÉV TELJESÍTÉSÉNEK KÖVETELMÉNYEI		
ÉVKÖZI FELADATOK ÉS SZÁMONKÉRÉS		
KÖVETELMÉNY	LEÍRÁS	ÉRTÉK (pont, %, jegy)
A FOGLALKOZÁSOKON VALÓ RÉSZVÉTEL KÖVETELMÉNYEI	“Kötelező részt venni a tantermi gyakorlatokon”. “Amennyiben a hallgató hiányzásai valamely kötelezően látogatandó tárgyból meghaladják a tárgy félévi összóraszámának 30%-át, a hallgató aláírást, illetve évközi jegyet nem kaphat.” (TVSZ 46. §)	-
FÉLÉVES feladatok rövid leírása	BEADANDÓ: a feladatok feltöltése pdf-ben a moodle-re.	100 pont
ÉRTÉK ÖSSZESEN		100 pont

FÉLÉVZÁRÁS KÖVETELMÉNYEI	
AZ ALÁÍRÁS MEGSZERZÉSÉNEK FELTÉTELEI	1. A FÉLÉVES FELADATOK mindegyikének teljesítése összesen legalább 50 %-ra. A hallgató a vizsgaidőszak első tíz munkanapjának egyikén egy alkalommal kísérletet tehet az aláírást megszerzésére a JUTTÉR-ben meghatározott szolgáltatási díj befizetése után a következők szerint: A beadott, de a minimum pontot (50%) el nem érő egyéni feladatok beadása pótolható.

<p>A VIZSGÁRA BOCSÁTÁS FELTÉTELEI</p>	<p>Vizsgát csak azok a hallgatók tehetnek, akik az aláírást (esetleg egy korábbi félévben) már megszerezték.</p> <p>A vizsgaidőszakban a hallgató a Neptunban kijelölt vizsganapok valamelyikén vizsgázik.</p> <p>A vizsga több feladatot tartalmazó, 100 pont összértékű írásbeli vizsga.</p>				
<p>A VIZSGAJEGY KIALAKÍTÁSA</p>	<p>A jegyet a vizsgán elért pontszáma és a féléves feladatainak pontszámának összege adja, amelyből a hallgatónak a teljesítménye alapján legalább 50-t el kell érnie, hogy a vizsga sikeres legyen.</p>				
	<p>0-99 pont</p>	<p>100-129 pont</p>	<p>130-159 pont</p>	<p>160-179 pont</p>	<p>180-200 pont</p>
	<p>1- ELÉGTELEN</p>	<p>2 - ELÉGSÉGES</p>	<p>3 - KÖZEPES</p>	<p>4 - JÓ</p>	<p>5 - JELES</p>