

Anyagmozgatás és logisztika
Material Handling and LogisticsMűszaki Menedzser szak
Levelező tagozat

TANTÁRGYFELELŐS INTÉZET: Építészmérnöki Intézet			
TANTÁRGYFELELŐS	Dr. Magó László		
OKTATÓ	Janurikné Soltész Erika	email címe: janurikne.soltesz.erika@ybl.szie.hu	fogadóórája a szorgalmi időszakban: a kari honlap szerint

Tantárgy előkövetelményei	nincs		
RÖVID LEÍRÁS	A félév témája az építési munkaterület kialakítása és berendezése, valamint a bontási és szerkezetépítési munkák technológiái. A munkafolyamatok a Technológiai Utasítás fejezetei alapján napjaink építési gyakorlatának megfelelően kerülnek bemutatásra a hozzájuk kapcsolódó munkahelyberendezési, építéshelyi anyag tárolási és anyagmozgatási megoldásokkal.		
ELŐADÁSOK SZÁMA (KÉTHETENTE)	2 óra		
SZEMINÁRIUM/TANTERMI GYAKORLAT/LABORGYAKORLAT (KÉTHETENTE)	1 óra		
TÉREP- ÉS TANÜZEMI GYAKORLAT (HETENTE)	- óra		
SZÁMONKÉRÉS TÍPUSA:	vizsga		
KREDITPONTOK SZÁMA:	5		

TANTÁRGY FELADATA:

A tantárgy célja az építőipari folyamatokban a gyártóüzemekben és az építési helyszíneken jelenlévő anyagmozgatási, logisztikai feladatok megismerése, valamint a világhálón lévő gyártói, forgalmazói, és egyéb szakmai információkban való kritikus eligazodás, szűrés és rendszerezés képességének kialakítása.

Célunk, hogy hallgatóink a félévben megszerzett ismereteik birtokában megalapozott tudásra épülő önálló gondolkodásra, megfontolt döntésre képes szakemberekké váljanak.

FÉLÉV MENETE

HÉT	ELŐADÁS	GYAKORLAT	FELADAT
1. 02.01.	Technológiai utasítás, Az építési munkahely, Általános térbeli organizáció, Építési napló	Aktuális félévi információk ismertetése, 1. gyakorlati feladat	Építési naplóbejegyzés
2. 02.15.	Építésselőkészítés Területelőkészítés, bontások, építésgépesítés.	2. gyakorlati feladat	térbeli organizáció csoportmunka
3. 03.01.	Földmunkák, alapozások építéstechnológiája	1. Egyéni feladat* : saját helyszínrajz alapján térbeli organizációs terv + műszaki leírás	
4. 03.22.	Monolit vb szerkezetek építéstechnológiája	3. gyakorlati feladat	mon. vb. szerkezetépítés térbeli org. csoportmunka
5. 04.05.	Előregyártott vb. szerkezetek építéstechnológiája	Zárthelyi dolgozat 2. Egyéni feladat* : 2.tervvariáns készítése a saját helyszínrajz alapján, a 2 változat összevetésének bemutatásával.	
6. 05.26.	Falazott teherhordó szerkezetek, könnyűszerkezetes építés	1.-2. feladat konzultáció	
7. 05.10.	Téliesítés, fedélszékek építéstechnológiája	2. egyéni feladat bemutatása, szorgalmi feladatok bemutatása, Pótzárthelyi dolgozat	

*: a gyakorlatra kötelező a hallgató számára kijelölt, M= 1:200-as léptékben felszerkesztett helyszínrajzot hozni!

JELENLÉT/FELADATOK/ZH

	LEÍRÁS	PONTÉRTÉK
A FOGLALKOZÁSOKON VALÓ RÉSZVÉTEL KÖVETELMÉNYEI ÉS A TÁVOLMARADÁS PÓTLÁSÁNAK LEHETŐSÉGEI	Az előadásokon a részvétel ajánlott, a megajánlott jegy érdekében a 3 utolsó előadásból kettőn kötelező a részvétel. A gyakorlatokról legfeljebb három alkalommal lehet hiányozni. A hiányzó órát lehetőség szerint a többi gyakorlat valamelyikén kell pótolni. (lásd még ETVSZ 29§)	
AZ IGAZOLÁS MÓDJA A FOGLALKOZÁSOKON ÉS A VIZSGÁN VALÓ TÁVOLLÉT ESETÉN	A távollétet orvosi igazolás mellett tekintjük igazoltnak	
1.GYAKORLATI FELADAT	Építési naplóbejegyzés készítése	5 pont
2.GYAKORLATI FELADAT	Általános térbeli organizációs terv elkészítése csoportmunkában	5 pont
3.GYAKORLATI FELADAT	Mon. vb. szerkezetépítésre vonatkozó térbeli organizációs terv készítése csoportmunkában	5 pont
1. FELADAT	Általános térbeli organizációs terv készítése a saját helyszínrajz alapján organizációs műszaki leírással	30 pont (min. 18 pont)
2. FELADAT	Tervvariáns készítése az 1. feladathoz, a változatokat bemutató és összehasonlító leírással	25 pont (min. 15 pont)
Szorgalmi feladat*	Egy szerkezetépítési munkafolyamat fényképes bemutatása az erre vonatkozó kiírás szerint	+ 10 pont
ZÁRTHELYI DOLGOZAT	1-4. alkalmak témái	30 pont (min. 18 pont)
ÖSSZESEN (csak a megszerzés félévében érvényes)		100 pont (min. 60 pont)

* A szorgalmi feladat nem kötelező, nem váltja ki a féléves feladatok teljesítését, a többletpontok megszerzésével a féléves eredmény javítható.

AZ ALÁÍRÁS MEGSZERZÉSÉNEK FELTÉTELEI

- az egyéni feladatok mindegyike min. 18, ill. 15 ponttal elfogadott munka legyen,
- a féléves munkákat tartalmazó mappa a félév végén hiánytalan tartalmú,
- a zárthelyi dolgozat minimum 18 pontértékű legyen.

A MINŐSÍTÉS KIALAKÍTÁSÁNAK MÓDJA

A félév során megszerezhető pontok az órai munkáért, az egyéni feladatokért és a szorgalmi feladatért kapott pontokból áll össze. Ezek a pontok a vizsgán megszerezhető pontokkal összeadódnak, így alakul ki a félév végi érdemjegy.

A VIZSGA

Vizsgát csak azok a hallgatók tehetnek, akik az aláírást (esetleg egy korábbi félévben) már megszerezték.

A vizsgaidőszakban a hallgató a Neptunban kijelölt vizsganapok valamelyikén vizsgázik. A vizsga 120 perc időtartamú, több feladatot tartalmazó, 50 pont (min. 30 pont teljesítendő) összértékű írásbeli/szóbeli vizsga.

Aki valamely korábbi félévben már megszerezte az aláírást és az adott félévben csak vizsgát tesz, annak a pontszámát hárommal szorozzuk.

A megajánlott vizsgajegy a pontszámok alapján:

0-90 pont	90,5-105 pont	105,5-120 pont	120,5-135 pont	135,5-150 pont
1- ELÉGTELEN	2 - ELÉGSÉGES	3 - KÖZEPES	4 - JÓ	5 - JELES

Aki a megajánlott jegyet nem fogadja el, szóbeli vizsgán megkísérelheti annak egy jeggyel való javítását, de súlyos hiányosságok esetén annak egy jeggyel való rontása is lehetséges. A szóbeli vizsgát a vizsgáztató tanár is előírhatja, ez esetben a vizsgajegy az írásbeli eredményétől függetlenül is alakulhat.

AJÁNLOTT IRODALOM

http://e-tudasbazis.ymmf.hu/ oldalról az Építéstechnológia fejezeteiből az előadások és gyakorlatok témáihoz kapcsolódó leckék
Tóti Magda: Szervezési Táblázatok (Bp. SZIE - YMÉK. 2003.)
Építőipari Termelőfolyamatok Technológiai Előírásai 1-6. kötet (ÉTK Bp., 1987)
Szerényi Attila: A munkavégzés komplex feltételei (Szega Books Kft. Pécs, 2012)
Bársony István: Magasépítéstan (Szega Books Kft. Pécs, 2008)
Kardos - Valkó: Építőipari kézikönyv (Műszaki Könyvkiadó Bp., 1973.)
Dr. Széll László: Építéstechnológia I. (Tankönyvkiadó Bp., 1970.)

A FELHASZNÁLHATÓ FONTOSABB TECHNIKAI ÉS EGYÉB SEGÉDESZKÖZÖK:

A zárthelyik és vizsgák alkalmával mobiltelefon használata tilos!

2019. január 21.

Janurikné Soltész Erika