

Alapszak: egészségügyi szervező

Szakirány: egészségügyi ügyvitelszervező

EGÉSZSÉGÜGYI SZERVEZŐ ALAPSZAK (BSC) MINTATANTERVE

jav. félév	TANTÁRGY							kredit
	kód	név	számon- kérés formája	óraszám/ félév		jelleg	elő- követelmény	
				elm.	gyak.			
1	IBKHUM006_1M	Orvostudomány (1) - <u>Humán anatómia I.</u> <i>Dr. Szél Ágoston</i>	kollokvium	28	28	köt.	-	4
1	IBKINF007_1M	Matematikai analízis <i>Dr. Dinya Elek</i>	kollokvium	28	28	köt.	-	4
1	IBKINF005_1M	Egészségtudomány (1) - <u>Gazdasági pénzügyi alapismeretek</u> <i>Skultéty László</i>	kollokvium	42	0	köt.	-	3
1	IBKINF003_1M	Egészségtudomány (2) - <u>Egészségügyi szervezetelmélet és -rendszertudomány</u> <i>Dr. Géher Pál</i>	kollokvium	28	0	köt.	-	2
1	IBKFIZ004_1M	Fizika és biofizika <i>Dr. Kellermayer Miklós</i>	kollokvium	28	14	köt.	-	3
1	IBKBME001_1M	Bevezetés az információs technológiákba I.: <u>A számítástechnika alapjai</u> <i>Dr. Ress Sándor, Nagy Gergely</i>	kollokvium	42	14	köt.	-	4
1	IBKBME001_2M	Bevezetés az információs technológiákba II.: <u>Programozás</u> <i>Dr. Charaff Hassan, Asztalos Márk</i>	kollokvium	28	14	köt.	-	3
1	IBKNYE010_1M	Egészségügyi latin <i>Dr. Kovács Éva, Dr. Itzés András</i>	gyak. jegy	0	28	köt.	-	2
1	IBKINF008_1M	Tanulásmódszertan <i>Dr. Dinyáné Szabó Mariann</i>	gyak. jegy	14	28	köt.	-	3
1	IBKBME002_1M	Digitális rendszerek és számítógépek felépítése <i>Dr. Kondorosi Károly, Dr. Horváth István</i>	kollokvium	28	0	köt.	-	2
1	IBKTSI009_1M	Testnevelés I. <i>Dr. Kiss Kálmán</i>	aláírás	0	28	köt.	-	0
1	IBKBVI011_1M	Polgári védelmi és katasztrófavédelmi ismeretek I. <i>Tóth Ferdinánd</i>	aláírás	0	2	köt.	-	0
	1 Összes							30

Jav. félév	Tantárgy							kredit
	kód	név	számonkérés formája	óraszám/ félév		jelleg	elő követelmény	
				elm.	gyak.			
2	IBKHUM006_2M	Orvostudomány (2) - Humán anatómia II. <i>Dr. Szél Ágoston</i>	kollokvium	28	28	köt.	Humán anatómia_I.	4
2	IBKKOR031_1M	Orvostudomány (3) - Élettan - Kóréletan <i>Dr. Rosivall László, Dr. Papp Enikő</i>	kollokvium	28	28	köt.	Humán anatómia_I.	4
2	IBKINF032_1M	Algebra, valószínűségelmélet <i>Dr. Dinya Elek</i>	kollokvium	28	28	köt.	Matematikai analízis	4
2	IBKBME001_3M	Bevezetés az információs technológiákba III.: Számítógép-hálózatok <i>Dr. Szabó A. Csaba,</i>	kollokvium	28	14	köt.	BIT I.: A szám.tech.al.	3
2	IBKBME072_1M	Irodai eszközök programozása <i>Németh Felicián</i>	gyak. jegy	14	28	köt.	BIT II.: Programozás	3
2	IBKBME043_1M	Adatstruktúrák és algoritmusok <i>Dr. Friedl Katalin</i>	kollokvium	28	28	köt.	BIT II.: Programozás	4
2	IBKBME026_1M	Adatbázisok <i>Dr. Gajdos Sándor, Marton József</i>	kollokvium	28	14	köt.	Adatstr.	3
2	IBKMAG029_1M	Bioetika <i>Dr. Túry Ferenc, Dr. Lőrincz Jenő</i>	kollokvium	28	0	köt.	-	2
2	IBKINF030_1M	Egészségtudomány (3) - Egészségügyi jogelmélet és joggyakorlat <i>Dr. Pordán Endre</i>	kollokvium	28	0	köt.	Eü.szerv.elmélet és rendszertud.	2
2	IBKKPK033_1M	Könyvtári és hálózati információ források <i>Dr. Vasas Livia</i>	gyak. jegy	14	0	köt.	-	1
2	IBKTSI009_2M	Testnevelés II. <i>Dr.Kiss Kálmán</i>	aláírás	0	28	köt.	-	0
2	IBKBVI011_2M	Polgári - és katasztrófavédelmi ismeretek II. <i>Tóth Ferdinánd</i>	aláírás	0	2	köt.	-	0
	2 Összes							30

Jav. félév	Tantárgy							kredit
	kód	név	számonkérés formája	óraszám/ félév		jelleg	elő követelmény	
				elm.	gyak.			
3	IBKSBT039_1M	Orvostudomány (4) - Klinikai alapismeretek <i>Dr. Langer Róbert, Dr. Fehérvári Imre</i>	kollokvium	14	14	köt.	Élettan-Kórélettan	2
3	IBKINF037_1M	Biostatisztika és epidemiológiai mérések <i>Dr. Dinya Elek</i>	kollokvium	28	14	köt.	Algebra, valószínűségelmélet	3
3	IBKINF038_1M	Bevezetés az orvosi kódrendszerekbe <i>Dr. Surján György</i>	gyak.jegy	14	0	köt.	Humán anatómia_I.	1
3	IBKINF040_1M	Klinikai Informatika (1): Elektronikus betegrekord <i>Dr. Jávor András</i>	kollokvium	28	0	köt.	Eü.szerv.elmélet és rendszertud.	2
3	IBKNEI042_1M	Népegészségtan <i>Dr. Cseh Károly</i>	kollokvium	28	14	köt.	Élettan-Kórélettan	3
3	IBKINF040_2M	Klinikai Informatika (2): Az alapellátás informatikája <i>Dr. Papp Renáta</i>	gyak. jegy	0	42	köt.	Eü.szerv.elmélet és rendszertud.	3
3	IBKINF041_1M	Információkezelés az egészségügyben <i>Dr. Simon Pál</i>	kollokvium	28	14	köt.	BIT I.: A szám.tech.al.	3
3	IBKINF044_1M	Társadalombiztosítás és egészségbiztosítás <i>Dr. Bogdán Zsuzsanna</i>	kollokvium	28	14	köt.	-	3
3	IBKINF049_1M	Web technológiák labor I.: Dokumentum leíró nyelvek <i>Sára Zoltán</i>	gyak. jegy	0	28	köt.	BIT III.: Szám.gép. hálózatok	2
3	IBKBME0089_1M	Távközlő hálózatok és szolgáltatások <i>Dr. Henk Tamás, Dr. Cinkler Tibor, Németh Krisztián</i>	kollokvium	28	14	köt.	BIT III.: Szám.gép. hálózatok	3
3	IBKBME073_4M	Bevezetés az információs technológiákba IV.: Operációs rendszerek alapjai <i>Dr. Kovács házy Tamás</i>	kollokvium	28	28	köt.	BIT III.: Szám.gép. hálózatok	4
3	IBKTSI009_3M	Testnevelés III. <i>Dr. Kiss Kálmán</i>	aláírás	0	28	köt.		0
3	IBKBVI011_3M	Polgári - és katasztrófavédelmi ismeretek III. <i>Tóth Ferdinánd</i>	aláírás	0	2	köt.		0
3	IBKSBT045_EM	ORVOSTUDOMÁNY szigorlat <i>Dr. L. Kiss Anna</i>	szigorlat				Humán anatómia I.-II. Kórélettan Klinikai alapismeretek	0
	3 Összes							29

Jav. félév	Tantárgy							kredit
	kód	név	számonkérés formája	óraszám/ félév		jelleg	Inf.kez.eü.	
				elm.	gyak.			
4	IBKBME090_1M	Irodai hálózatok menedzsmentje <i>Dr. Szabó Csaba, Jakab Tivadar</i>	gyak.jegy	14	28	köt.	Sz.gép.hál. TávközlőBIT IV.: Op.rendsz.	3
4	IBKINF075_1M	Statisztikai döntéstámogatás <i>Dr. Dinya Elek</i>	kollokvium	28	14	köt.	Algebra és valószínűségelmélet	3
4	IBKINF040_3M	Klinikai Informatika (3): <u>A járóbeteg szakellátás informatikája</u> <i>Dr. Daragó László</i>	gyak. jegy	0	42	köt.	Gazd.pü.alapismeretek	3
4	IBKINF051_1M	Orvosi kódrendszerek I. <i>Dr. Surján György</i>	gyak. jegy	28	14	köt.	Gazdasági pü. alapism. Eü. szerv.elm. és r.tud. Inf.kezelés az eü-ben	3
4	IBKINF046_1M	Adatbiztonság, adatvédelem <i>Dr. Tamus Ádám</i>	kollokvium	28	28	köt.	BIT III.: Szám.gép. hálózatok	4
4	IBKINF049_2M	Web technológiák labor II.: Szerveroldali techn. <i>Sára Zoltán</i>	gyak. jegy	0	28	köt.	BIT I.: A szám.tech.al. BIT II.: Programozás	2
4	IBKINF047_2M	<u>Bevezetés az egészségügy gazdaságtanába</u> <i>Skultéty László</i>	kollokvium	42	0	köt.	Gazd. pü. alapism. Eü.szerv. és r.tud.	3
4	IBKINF050_1M	Irodai alkalmazások az egészségügyben <i>Dr. Dinyáné Szabó Mariann</i>	kollokvium	28	28	köt.	Tan.módszertan	4
4	IBKBME076_1M	Projektmenedzsment <i>Dr. Balla Katalin, Dr. László Zoltán</i>	kollokvium	28	14	köt.	BIT II.: Programozás	3
4	IBKTSI009_4M	Testnevelés IV. <i>Dr.Kiss Kálmán</i>	aláírás	0	28	köt.		0
4	IBKBVI011_4M	Polgári - és katasztrófavédelmi ismeretek IV. <i>Tóth Ferdinánd</i>	aláírás	0	2	köt.		0
4	IBKBME053_EM	BEVEZETÉS AZ INFORMÁCIÓS TECHNOLÓGIÁKBA	szigorlat				BIT1;BIT2;BIT3;BIT4	0
	4 Összes							28

Jav. félév	Tantárgy							kredit
	kód	név	számonkérés formája	óraszám/ félév		jelleg	elő követelmény	
				elm.	gyak.			
5	IBKEMK054_1M	Egészségtudomány (5) - <u>Kontrolling az egészségügyben</u> <i>Dr. Szócska Miklós, Takács Erika</i>	kollokvium	14	14	köt.	Eü. szerv.elm. és r. tud. Bev. az eü.gazd.tanába	2
5	IBKEMK055_1M	Egészségtudomány (6) - <u>Egészségügyi minőségbiztosítás</u> <i>Dr. Szócska Miklós, Dr. Lám Judit</i>	kollokvium	14	14	köt.	Eü.szerv.elmélet és rendszertud.	2
5	IBKEMK056_1M	Egészségtudomány (7) - <u>Egészségügyi menedzsment</u> <i>Dr. Szócska Miklós, Girasek Edmond</i>	kollokvium	14	28	köt.	Eü. szerv.elm. és r. tud. Bev. az eü.gazd.tanába Inf.kez. az eü.-ben	3
5	IBKBME057_1M	Intelligens orvosi műszerek <i>Dr. Pataki Béla</i>	kollokvium	28	14	köt.	Adatstr. Algebra	3
5	IBKINF058_1M	<u>Orvosi terápiás (gyógyszertan) informatika</u> <i>Dr. Vincze Zoltán, Dr. Zajzon Gergely</i>	kollokvium	28	14	köt.	BIT III.: Sz.gép hálózatok Kórélettan Inf.kez az eü-ben	3
5	IBKINF049_3M	<u>Web technológiák labor III.: Kliensoldali technológiák</u> <i>Sára Zoltán</i>	gyak. jegy	28	28	köt.	BIT I.: A szám.tech.n. al. Inf.kez. az eü-ben	4
5	IBKBME028_1M	<u>Orvosi képzés</u> <i>Dr. Vajda Ferenc, Srp Ágoston</i>	kollokvium	42	14	köt.	BIT I.: A szám.tech.al. BIT II.: Programozás	4
5	IBKINF051_2M	<u>Orvosi kódrendszerek II.</u> <i>Dr. Surján György</i>	kollokvium	28	14	köt.	Orvosi kódr. I.	3
5	IBKINF040_4M	<u>Klinikai Informatika (4): Kórházi információrendszerek I.</u> <i>Dr. Daragó László</i>	gyak. jegy	28	28	köt.	Eü. szerv.elm és r. tud. Inf. kez. az eü-ben	4
5	IBKTSI009_5M	<u>Testnevelés V.</u> <i>Dr. Kiss Kálmán</i>	aláírás	0	28	köt.		0
5	IBKEMK088_EM	<u>EGÉSZSÉGÜGYI GAZDASÁGTAN ÉS MENEDZSMENT</u> <i>Dr. Géher Pál</i>	szigorlat				Gazd.pü.ism.; Eü.szerv.elm.;Bev.eü.gazd. Kontr.; Minőségbizt.; Menedzsment	0
	5 Összes							28

Jav. félév	Tantárgy							kredit
	kód	név	számonkérés formája	óraszám/ félév		jelleg	elő követelmény	
				elm.	gyak.			
6	IBKINF062_1M	<i>Invazív és intenzív terápia</i> <i>Dr. Nagy Géza</i>	kollokvium	28	14	köt.	BIT IV. Kórélettan Inf.kez. az eü-ben	3
6	IBKINF040_5M	<i>Klinikai Informatika (5):</i> <i>Kórházi információrendszerek II.</i> <i>Dr. Daragó László</i>	kollokvium	14	14	köt.	Projektmen. Gazd. pü.alapism.	2
6	IBKINF040_6M	<i>Klinikai Informatika (6):</i> <i>Kórház -Klinikum (eü.inf.gyak.1.)</i> <i>Dr. Daragó László</i>	gyak. jegy	14	28	köt.	Elektr. betegrek.	3
6	IBKINF040_7M	<i>Klinikai Informatika (7):</i> <i>Kórház gazdálkodás (eü.inf.gyak.2.)</i> <i>Dr. Daragó László</i>	gyak. jegy	14	28	köt.	Elektr. betegrek. Gazd. pü. alapism.	3
6	IBKINF040_8M	<i>Klinikai Informatika (8):</i> <i>Klinikai tevékenységek finanszírozása</i> <i>Dr. Nagy Julianna</i>	kollokvium	14	14	köt.	Irodai progr. csom. Gazd. pü. alapism.	2
6	IBKINF049_4M	<i>Web technológiák labor IV.</i> <i>Sára Zoltán</i>	gyak. jegy	28	28	köt.	BIT III.: Szám.gép hálózat Inf. kez. az eü-ben	4
6	IBKINF061_1M	<i>Ágazati informatika és egészségügyi beszámolósi rendszer</i> <i>Dr. Simon Pál</i>	kollokvium	42	14	köt.	BIT III.: Szám.gép hálózat Inf. kez. az eü-ben	4
6	IBKINF040_9M	<i>Klinikai informatika (9):</i> <i>Egészségügyi informatikai laboratórium</i> <i>Dr. Daragó László</i>	kollokvium	14	14	köt.	Biostat. és epid. mérések Kórélettan	2
6	IBKINF063_1M	<i>Karriertervezési ismeretek</i> <i>Dr. Dinyáné Szabó Mariann</i>	gyak. jegy	14	14	köt.	Irodai alk. az eü-ben	2
6	IBKTSI009_6M	<i>Testnevelés VI.</i> <i>Dr. Kiss Kálmán</i>	aláírás	0	28	köt.		0
6	IBKINF065_EM	<i>KLINIKAI INFORMATIKA szigorlat</i>	szigorlat				Elektr.bet.rek.Alapell.inf.;Járó bet.; KIR I-II.; Kórh_klin.;Kórh-gazd.; Klin tev.; Klin.fin.	0
	6 Összes							25
7	IBKINF066_1M	<i>Szakedolgozat</i> <i>Dr. Dinya Elek</i>	záróvizsga	0	0	köt.	IBKSBT045_EM, IBKBME053_EM, IBKEMK060_EM, IBKINF065_EM	20
7	IBKINF067_1M	<i>Intézményi szakmai gyakorlat</i> <i>Dr. Daragó László</i>	gyak. jegy	0	210	köt.		10
	7 Összes							30
	VÉGÖSSZEG							200

25

30
200

Kötelezően választható tárgy

Javasolt félév	Kód	Tárgy neve	számonkérés	elmélet	gyak.	jelleg	előkövetelmény	kredit
3	IBKNEI086_1M	<i>Prevenció az egészségért I.</i>	aláírás			köt.vál.		0
4	IBKNEI086_2M	<i>Prevenció az egészségért II.</i>	gyak.jegy			köt.vál.		2

EIFTI által ajánlott szabadon választható tárgyak

Javasolt félév	Kód	Tárgy neve	számonkérés	elmélet	gyak.	jelleg	előkövetelmény	kredit
6	IBSINF083_1M	<i>Egészségügyi alkalmazás WEB- alapú programozása</i> Dr. Daragó László	gyak.jegy	-	28	szab.vál.	IBKBME034_1M, IBKBME026_1M, IBKBME006_4M, IBKINFK040_1M	2
6	IBSINF083_1M	<i>Egészségügyi alkalmazás VB/VBA- alapú programozása</i> Dr. Daragó László	gyak.jegy	0	28	szab.vál.	IBKBME034_1M, IBKBME026_1M, IBKBME006_4M, IBKINFK040_1M	2
1	IBSINF078_1M	<i>Bevezetés a JAVA programozásba I.</i> Dr. Dinya Elek, Radnai András	gyak.jegy	0	28	szab.vál.	IBSINF078_1M	2
2	IBSINF078_2M	<i>Bevezetés a JAVA programozásba II.</i> Dr. Dinya Elek, Radnai András	gyak.jegy	0	28	szab.vál.	-	2
3	IBSINF079_1M	<i>Prezentációs technikák</i> Dr. Dinyáné Szabó Mariann	gyak.jegy	0	28	szab.vál.	IBSINF008_1M	2
5	IBSINF080_1M	<i>Irodai kommunikáció</i> Dr. Dinyáné Szabó Mariann	gyak.jegy	0	28	szab.vál.	IBKINF050_1M	2
6	IBSINF081_1M	<i>Kutatásmódszertan</i> Dr. Tamus Ádám	gyak.jegy	0	28	szab.vál.	IBKINF037_1M	2
6	IBSINF046_2M	<i>Adatbiztonság, adatvédelem II.</i> Dr. Tamus Ádám	kollokvium	28	0	szab.vál.	Inf. Szig.	2
5	IBSINF059_1M	<i>Orvosi diagnosztikai informatika</i> Dr. Karlinger Kinga	kollokvium	28	28	szab.vál.	IBBMEITH_4M IBKOREKE_1M IBINFIKE_1M	4

Semmelweis Egyetemen szabadon választható tárgyak

	AOSNYE162_1M	<i>Német nyelv I.</i> Nyelvi Intézet	gyak.jegy	2	0	szab.vál.	-	3
--	--------------	---	-----------	---	---	-----------	---	---

AOSNYE162_2M	Német nyelv II. Nyelvi Intézet	gyak.jegy	2	0	szab.vál.	-	3
AOSNYE162_3M	Német nyelv III. Nyelvi Intézet	gyak.jegy	2	0	szab.vál.	-	3
AOSNYE161_1M	Német Profex előkészítő Nyelvi Intézet	gyak.jegy	2	0	szab.vál.	-	3
IBSNYE012_1M	Angol nyelv I. Nyelvi Intézet						
IBSNYE012_2M	Angol nyelv II. Nyelvi Intézet						
IBSNYE012_3M	Angol nyelv III. Nyelvi Intézet						
AOSNYE159_1M	Angol Profex előkészítő Nyelvi Intézet	gyak.jegy	4	0	szab.vál.	-	3
AOSNEI2621M	Magyar egészségügy története, kutatása Közegészségtani Intézet	gyak.jegy	2	0	szab.vál.		2
IBVIN071B1M	TDK MUNKA	gyak.jegy	1	0	szab.vál.	-	1

Az ESZA-képzésben ajánlott választható tantárgyak a BME VIK-ről

KÓD	Tantárgy neve, Tárgyfelelős, Adatlap elérése	Óraszám	Kr.			Kr.
ABBME3DL_1M	3D látás és vizualizáció /Vajta László, Loványi Isván https://www.vik.bme.hu/kepzes/targyak/VIIIAV52/	4				5
ABBMESZG_1M	A számítógépes grafika alapjai / Vajk István, Iváncsy Szabolcs https://www.vik.bme.hu/kepzes/targyak/VIAU9004/	4				5
ABBMEWEB_1M	A WEB programozása /Gál Tibor https://www.vik.bme.hu/kepzes/targyak/VIAU9119	4				5
ABBMEIGT_1M	Az információ gazdaságtana / Sallai Gyula, Kósa Zsuzsa https://www.vik.bme.hu/kepzes/targyak/VITMAV33/	2				3
ABBMEABT_1M	Adatbányászati technológiák / Henk Tamás, Gáspár-Papanek Csaba https://www.vik.bme.hu/kepzes/targyak/VITMAV67/	2	2			4
ABBMEABA_1M	Adatbányászati alkalmazások / Henk Tamás, Gáspár-Papanek Csaba https://www.vik.bme.hu/kepzes/targyak/VITMAV16/	2				3
ABBMECSM_1M	Csoportmunka-menedzsment /Oláh István https://www.vik.bme.hu/kepzes/targyak/VIAUAV11/	4				5
ABBMEDSZ_1M	Dokumentumszerkesztés LaTeX és Word használatával Imre Sándor, Jeney G., Schulcz R., Zs	2				3
ABBMEGAN_1M	Grafikai és animációs eszközök /Charaf Hassan, Kovács Tibor, Mezey https://www.vik.bme.hu/kepzes/targyak/VIAU9321/	4				5
ABBMEPRE_1M	Prezentáció / Sturcz Zoltán https://www.vik.bme.hu/kepzes/targyak/GT51A004/	1	1			2

ABBMEPRM_1M	Projektmenedzsment / Prónay Gábor https://www.vik.bme.hu/kepzes/targyak/VIHI9295/	4				5
ABBMERVI_1M	Rendszervizsgálatok / Barbarics Tamás https://www.vik.bme.hu/kepzes/targyak/VIHV3OV1/	4				6
ABBMETAI_1M	Virtualizációs technológiák és alkalmazásaik Pataricza András, Micskei Zoltán, Tóth Dániel https://www.vik.bme.hu/kepzes/targyak/VIMIAV89/	2				2