

**EGÉSZSÉGÜGYI SZERVEZŐ ALAPSZAK (BSC) MINTATANTERVE**

Tantárgy								
jav. félév	kód	név	számon-kérés formája	óraszám/ félév		jelleg	előkövetelmény	kredit
				elm.	gyak.			
1	EUSZAK001_1M	<b>Orvostudomány (1) - Humán anatómia I.</b> <b>(Medicine (1) - Human anatomy I.)</b> <i>Dr. Herberth-Minkó Krisztina</i>	kollokvium	28	28	köt.	nincs	4
1	EUSZAK002_1M	<b>Egészségtudomány (2) - Egészségügyi rendszerismeret</b> <b>(Health sciences (2) - Health system analysis)</b> <i>Dr. Gaál Péter, Dr. Stubnya Gusztáv Róbert</i>	kollokvium	42	0	köt.	nincs	4
1	EUSZAK003_1M	<b>Egészségügyi terminológia</b> <b>(Healthcare terminology)</b> <i>Dr. Fogarasi-Nuber Katalin, Dr. Ittész Dániel, Zimonyi Ákos</i>	gyak. jegy	28	0	köt.	nincs	2
1	EUSZAK004_1M	<b>Irodai alkalmazások az egészségügyben I.</b> <b>(Office applications in the healthcare I.)</b> <i>Dr. Filakovszky János, Nagy-Kutasi Andrea</i>	gyak. jegy	14	42	köt.	nincs	5
1	EUSZAK005_1M	<b>Egészségtudomány (1) - Gazdasági pénzügyi alapismeretek</b> <b>(Health sciences (1) - Basics of economy and finance)</b> <i>Dr. Takács Erika, Heitler Krisztina</i>	kollokvium	42	0	köt.	nincs	4
1	EUSZAK006_1M	<b>Bevezetés az információs technológiákba (1) - A számítástechnika alapjai</b> <b>(Introduction to information technologies (1) - Basics of the Theory of Computing)</b> <i>Dr. Lovas Róbert, Garauly Zoltán</i>	kollokvium	42	0	köt.	nincs	2
1	EUSZAK006_2M	<b>Bevezetés az információs technológiákba (2) - Programozás</b> <b>(Introduction to Information Technologies (2) - Programming)</b> <i>Dr. Felde Imre Gábor, Légrádi Gábor</i>	kollokvium	14	28	köt.	nincs	3
1	EUSZAK007_1M	<b>Matematikai analízis</b> <b>(Mathematical analysis)</b> <i>Dr. Belcza Éva, Sándor Zoltán</i>	kollokvium	28	28	köt.	nincs	2
1	EUSZAK008_1M	<b>Bioetika</b> <b>(Bioethics)</b> <i>Dr. Kovács József, Dr. Lőrincz Jenő</i>	kollokvium	28	0	köt.	nincs	2
1	EUSZAK009_1M	<b>Testnevelés I.</b> <b>(Physical education I.)</b> <i>Várszegi Kornélia</i>	aláírás	0	28	köt.	nincs	0
<b>1 Összes</b>				<b>266</b>	<b>154</b>			<b>28</b>

Tantárgy								
jav. félév	kód	név	számon- kérés formája	óraszám/ félév		jelleg	előkövetelmény	kredit
				elm.	gyak.			
2	EUSZAK001_2M	<b>Orvostudomány (2) - Humán anatómia II.</b> <b>(Medicine (2) - Human anatomy II.)</b> <i>Dr. Herberth-Minkó Krisztina</i>	kollokvium	28	28	köt.	Orvostudomány (1) - Humán anatómia I.	4
2	EUSZAK010_1M	<b>Orvostudomány (3) - Élettan - Kórélettan</b> <b>(Medicine (3) - Physiology-pathophysiology)</b> <i>Dr. Timár Tímea Éva</i>	kollokvium	28	28	köt.	Orvostudomány (1) - Humán anatómia I.	4
2	EUSZAK011_1M	<b>Adatbázisok az egészségügyben</b> <b>(Databases in healthcare)</b> <i>Dr. Fleiner Rita, Légrádi Gábor</i>	kollokvium	14	56	köt.	Bevezetés az információs technológiákba (1) - A számítástechnika alapjai Bevezetés az információs technológiákba (2) - Programozás	5
2	EUSZAK012_1M	<b>Információkezelés az egészségügyben</b> <b>(Healthcare information management)</b> <i>Dr. Filakovszky János, Dr. Remete Sándor Gergő</i>	kollokvium	42	14	köt.	Egészségtudomány (2) - Egészségügyi rendszerismeret	4
2	EUSZAK004_2M	<b>Irodai alkalmazások az egészségügyben II.</b> <b>(Office applications in the healthcare II.)</b> <i>Dr. Filakovszky János, Nagy-Kutasi Andrea</i>	kollokvium	14	28	köt.	Irodai alkalmazások az egészségügyben I.	3
2	EUSZAK013_1M	<b>Méréstechnika, adatkezelés</b> <b>(Measurement technology and data handling)</b> <i>Dr. Tamus Zoltán Ádám</i>	kollokvium	28	28	köt.	Matematikai analízis, Irodai alkalmazások az egészségügyben I.	4
2	EUSZAK014_1M	<b>Algebra, valószínűségelmélet</b> <b>(Algebra, probability theory)</b> <i>Dr. Belicza Éva, Sándor Zoltán</i>	kollokvium	28	28	köt.	Matematikai analízis	2
2	EUSZAK006_3M	<b>Bevezetés az információs technológiákba III.: Számítógép- hálózatok</b> <b>(Introduction to information technologies (3) - Computer networks)</b> <i>Dr. Póser Valéria, Légrádi Gábor</i>	kollokvium	28	0	köt.	Bevezetés az információs technológiákba (1) - A számítástechnika alapjai	1
2	EUSZAK015_1M	<b>Egészségtudomány (3) - Egészségügyi jog</b> <b>(Health sciences (3) - Healthcare law)</b> <i>Dr. Dósa Ágnes</i>	kollokvium	28	0	köt.	Egészségtudomány (2) - Egészségügyi rendszerismeret	2
2	EUSZAK009_2M	<b>Testnevelés II.</b> <b>(Physical education II.)</b> <i>Várszegi Kornélia</i>	aláírás	0	28	köt.	nincs	0
<b>2 Összes</b>				<b>238</b>	<b>238</b>			<b>29</b>

Tantárgy								
Jav. félév	kód	név	számon-kérés formája	óraszám/ félév		jelleg	előkövetelmény	kredit
				elm.	gyak.			
3	EUSZAK016_1M	<b>Népegészségtan (Public health)</b> Dr. Ungvári Zoltán, Dr. Sima Ágnes	kollokvium	28	14	köt.	Orvostudomány (3) - Élettan-kórélettan	3
3	EUSZAK017_1M	<b>Orvostudomány (4) - Klinikai alapismeretek (Medicine (4) - Basics of clinical care)</b> Dr. Masszi Tamás, Dr. Kempler Miklós	kollokvium	14	14	köt.	Orvostudomány (3) - Élettan-kórélettan	2
3	EUSZAK018_1M	<b>Bevezetés az orvosi kódrendszerekbe (Introduction to medical coding systems)</b> Dr. Surján György	kollokvium	14	0	köt.	nincs	1
3	EUSZAK019_1M	<b>Biostatisztika (Biostatistics)</b> Dr. Belicza Éva, Dr. Dinya Elek	kollokvium	28	14	köt.	Algebra, valószínűségelmélet	3
3	EUSZAK020_1M	<b>Digitális egészségügy (1) - Elektronikus dokumentáció az egészségügyben (Digital health (1) - Electronic health administration)</b> Dr. Surján György, Tóth Tamás	kollokvium	28	42	köt.	Egészségtudomány (2) - Egészségügyi rendszerismeret	5
3	EUSZAK020_2M	<b>Digitális egészségügy (2) - Alapellátási informatikai rendszerek (Digital health (2) - Informatics of primary care)</b> Dr. Surján György, Dr. Cserép Gábor	gyak. jegy	14	42	köt.	Információkezelés az egészségügyben	5
3	EUSZAK021_1M	<b>Egészségügyi alkalmazások életciklusa I. (Lifecycle of eHealth applications I.)</b> Dr. Tamus Zoltán Ádám, Tóth Tamás	gyak. jegy	0	28	köt.	Irodai alkalmazások az egészségügyben II.	2
3	EUSZAK022_1M	<b>Társadalombiztosítás és egészségbiztosítás (Social security - Health insurance)</b> Dr. Takács Erika, Imre Iászló	kollokvium	28	14	köt.	Egészségtudomány (2) - Egészségügyi rendszerismeret	3
3	EUSZAK023_1M	<b>Kommunikáció az egészségügyben (Communication in healthcare)</b> Dr. Szócska Miklós, Marosi Gergely Ádám	gyak. jegy	14	42	köt.	nincs	4
3	EUSZAK009_3M	<b>Testnevelés III. (Physical education III.)</b> Várszegi Kornélia	aláírás	0	28	köt.	nincs	0
	<b>3 Összes</b>			<b>168</b>	<b>238</b>			<b>28</b>

Tantárgy								
Jav. félév	kód	név	számon-kérés formája	óraszám/félév		jelleg	előkövetelmény	kredit
				elm.	gyak.			
4	EUSZAK024_1M	<b>Emberi erőforrásmenedzsment (Human resources management)</b> Dr. Kovács Eszter	kollokvium	28	28	köt.	Egészségtudomány (1) - Gazdasági pénzügyi alapismeretek	4
4	EUSZAK025_1M	<b>Orvosi kódrendszerek I. (Medical Coding I.)</b> Dr. Surján György	gyak. jegy	28	14	köt.	Bevezetés az orvosi kódrendszerekbe Orvostudomány (1) - Humán anatómia I.	3
4	EUSZAK026_1M	<b>Egészségügyi döntéstámogatás (Decision support in healthcare)</b> Dr. Belicza Éva, Dr. Dinya Elek	kollokvium	28	14	köt.	Biostatisztika	3
4	EUSZAK027_1M	<b>Tudásmenedzsment az egészségügyben (Healthcare knowledge management)</b> Dr. Stubnya Gusztáv Róbert	kollokvium	28	28	köt.	nincs	4
4	EUSZAK020_3M	<b>Digitális egészségügy (3) - Szakellátási informatikai rendszerek I. (Digital health (3) - Informatics of secondary care I.)</b> Tóth Tamás, Kalmár István	gyak. jegy	14	42	köt.	Egészségtudomány (2) - Egészségügyi rendszerismeret	5
4	EUSZAK021_2M	<b>Egészségügyi alkalmazások életciklusa II. (Lifecycle of eHealth applications II.)</b> Dr. Tamus Zoltán Ádám, Tóth Tamás	gyak. jegy	0	28	köt.	Adatbázisok az egészségügyben	2
4	EUSZAK028_1M	<b>Egészségtudomány (4) - Bevezetés az egészségügy gazdaságtanába (Health sciences (4) Introduction to Health Economy)</b> Dr. Takács Erika, Heitler Krisztina	kollokvium	42	0	köt.	Egészségtudomány (1) - Gazdasági pénzügyi alapismeretek Egészségtudomány (2) - Egészségügyi rendszerismeret	4
4	EUSZAK029_1M	<b>Projektmenedzsment (Project management)</b> Sógorné Dr. Balla Katalin	kollokvium	28	14	köt.	nincs	3
4	EUSZAK009_4M	<b>Testnevelés IV. (Physical education IV.)</b> Várszegi Kornélia	aláírás	0	28	köt.	nincs	0
	<b>4 Összes</b>			<b>196</b>	<b>196</b>			<b>28</b>

Tantárgy								
Jav. félév	kód	név	számon-kérés formája	óraszám/ félév		jelleg	előkövetelmény	kredit
				elm.	gyak.			
5	EUSZAK020_5M	<b>Digitális egészségügy (5) - Innováció az egészségügyben</b> <b>Digital health (5) - eHealth Innovations)</b> <i>Dr. Tamus Zoltán Ádám, Dr. Remete Sándor Gergő</i>	kollokvium	28	14	köt.	Egészségtudomány (4) - Bevezetés az egészségügy gazdaságtanába	3
5	EUSZAK030_1M	<b>Orvosi képalkotás</b> <b>(Medical Imaging)</b> <i>Dr. Bagyura Zsolt István</i>	kollokvium	42	14	köt.	Orvostudomány (4) - Klinikai alapismeretek, Méréstechnika, adatkezelés	4
5	EUSZAK025_2M	<b>Orvosi kódrendszerek II.</b> <b>(Medical Coding II.)</b> <i>Dr. Surján György</i>	kollokvium	28	14	köt.	Orvosi kódrendszerek I.	3
5	EUSZAK020_4M	<b>Digitális egészségügy (4) - Szakellátási informatikai rendszerek II.</b> <b>(Digital health (4) - Informatics of secondary care II.)</b> <i>Tóth Tamás, Kalmár István</i>	gyak. jegy	14	42	köt.	Digitális egészségügy (3) - Szakellátási informatikai rendszerek I.	5
5	EUSZAK021_3M	<b>Egészségügyi alkalmazások életciklusa III.</b> <b>(Lifecycle of eHealth applications III.)</b>	gyak. jegy	28	28	köt.	Egészségügyi alkalmazások életciklusa II.	4
5	EUSZAK031_1M	<b>Gyógyszerügyi informatika</b> <b>(Pharmaceutical informatics)</b> <i>Dr. Mátyus Péter, Zajzon Gergely</i>	kollokvium	28	14	köt.	Orvostudomány (3) - Élettan-kórélettan Orvosi kódrendszerek I.	3
5	EUSZAK032_1M	<b>Egészségtudomány (5) - Kontrolling az egészségügyben</b> <b>(Health sciences (5) - Controlling in the healthcare)</b> <i>Dr. Takács Erika</i>	kollokvium	14	14	köt.	Egészségtudomány (2) - Egészségügyi rendszerismeret Egészségtudomány (3) - Egészségügyi jogelmélet és joggyakorlat Egészségtudomány (4) - Bevezetés az egészségügy gazdaságtanába	2
5	EUSZAK033_1M	<b>Egészségtudomány (6) - Egészségügyi minőségbiztosítás</b> <b>(Health sciences (6) - Health quality assurance)</b> <i>Dr. Lám Judit, Surján Cecília</i>	kollokvium	14	14	köt.	Egészségtudomány (2) - Egészségügyi rendszerismeret Orvostudomány (4) - Klinikai alapismeretek	2
5	EUSZAK034_1M	<b>Egészségtudomány (7) - Egészségügyi menedzsment</b> <b>(Health sciences (7) - Health system management)</b> <i>Dr. Lám Judit, Dr. Stubnya Gusztáv Róbert</i>	kollokvium	14	28	köt.	Projektmenedzsment	3
5	EUSZAK009_5M	<b>Testnevelés V.</b> <b>(Physical education V.)</b> <i>Várszegi Kornélia</i>	aláírás	0	28	köt.	nincs	0
5 Összes				210	210			29

Tantárgy								
Jav. félév	kód	név	számon-kérés formája	óraszám/ félév		jelleg	előkövetelmény	kredit
				elm.	gyak.			
6	EUSZAK035_1M	<b>Ágazati informatika (Healthcare infromatics)</b> <i>Dr. Gaál Péter, Dr. Remete Sándor Gergő</i>	kollokvium	28	28	köt.	Információkezelés az egészségügyben	4
6	EUSZAK036_1M	<b>Intelligens orvosi műszerek (Intelligent medical instruments)</b> <i>Dr. Kozlovsky Miklós</i>	kollokvium	28	14	köt.	Orvostudomány (4) - Klinikai alapismeretek Méréstechnika, adatkezelés	3
6	EUSZAK020_7M	<b>Digitális egészségügy (7) - Integrált rendszerek az egészségügyben (Digital health (7) - Integrated eHealth systems)</b> <i>Dr. Surján György, Kalmár István</i>	kollokvium	14	42	köt.	Digitális egészségügy (4) - Szakellátási informatikai rendszerek II. Digitális egészségügy (5) - Innováció az egészségügyben	5
6	EUSZAK020_6M	<b>Digitális egészségügy (6) - Klinikai tevékenységek finanszírozása (Digital health (6) - Financing of the clinical care)</b> <i>Dr. Takács Erika, Dr. Nagy Julianna</i>	kollokvium	28	0	köt.	Egészségtudomány (4) - Bevezetés az egészségügy gazdaságtanába Egészségtudomány (5) - Kontrolling az egészségügyben Egészségtudomány (6) - Egészségügyi minőségbiztosítás	2
6	EUSZAK020_8M	<b>Digitális egészségügy (8) - Komplex gyakorlat (Digital health (8) - Complex practice)</b> <i>Dr. Szócska Miklós, Kalmár István</i>	gyak. jegy	0	120	köt.	Digitális egészségügy (4) - Szakellátási informatikai rendszerek II. Egészségtudomány (5) - Kontrolling az egészségügyben	6
6	EUSZAK021_4M	<b>Egészségügyi alkalmazások életciklusa IV. (Lifecycle of eHealth applications IV.)</b> <i>Dr. Tamus Zoltán Ádám, Tóth Tamás</i>	gyak. jegy	28	28	köt.	Egészségügyi alkalmazások életciklusa III.	4
6	EUSZAK009_6M	<b>Testnevelés VI. (Physical education VI.)</b> <i>Várszegi Kornélia</i>	aláírás	0	28	köt.	nincs	0
6	EUSZAK037_1M	<b>Szakmaspecifikus egészségügyi informatika - Invazív és intenzív terápia (Applied health information technololgy: Invasive and intensive therapy)</b> <i>Dr. Nagy Géza</i>	kollokvium	28	14	köt. vál.	Orvostudomány (4) - Klinikai alapismeretek Méréstechnika, adatkezelés	3
6	EUSZAK038_1M	<b>Szakmaspecifikus egészségügyi informatika - Patológia (Applied health information technololgy: Pathology)</b> <i>Dr. Kiss András</i>	kollokvium	28	14	köt. vál.	Orvostudomány (4) - Klinikai alapismeretek Méréstechnika, adatkezelés	3
<b>6 Összes</b>				<b>182</b>	<b>288</b>			<b>30</b>

Tantárgy								
7	EUSZAK039_1M	<b>Szakedolgozat (Thesis)</b> <i>Dr. Szócska Miklós, Dr. Surján György</i>	gyak.jegy	280	0	köt.	Bevezetés az információs technológiákba III.: Számítógép-hálózatok Orvostudomány (4) - Klinikai alapismeretek Egészségtudomány (7) - Egészségügyi menedzsment Digitális egészségügy (7) - Integrált rendszerek az egészségügyben	20
7	EUSZAK040_1M	<b>Szakmai gyakorlat (Professional practice)</b> <i>Dr. Szócska Miklós, Kalmár István</i>	gyak.jegy	0	200	köt.	Digitális egészségügy (8) - Komplex gyakorlat	10
<b>7 Összes</b>				<b>280</b>	<b>200</b>			<b>30</b>

DEI által ajánlott szabadon választható tárgyak								
Jav. félév	Kód	Tárgy neve	számonkérés	elm.	gyak.	jelleg	előkövetelmény	kredit
1	EUSZAS041_1M	<b>Bevezetés a JAVA programozásba I.</b> <i>(Introduction to programming using Java I.)</i> <i>Tóth Tamás, Radnai András</i>	gyak.jegy	0	28	szab. vál.	nincs	2
2	EUSZAS042_1M	<b>Optimalizálás a gyakorlatban számítógéppel</b> <i>(Optimisation in practice with computers)</i> <i>Sándor Zoltán</i>	gyak. jegy	0	28	szab. vál.	nincs	2
2	EUSZAS041_2M	<b>Bevezetés a JAVA programozásba II.</b> <i>(Introduction to programming Using Java II.)</i> <i>Tóth Tamás, Radnai András</i>	gyak.jegy	0	28	szab. vál.	Bevezetés a JAVA programozásba I.	2
3	EUSZAS043_1M	<b>Elektromágneses erőkterek egészségügyi kockázata</b> <i>(Health Risks of Electromagnetic Fields)</i>	kollokvium	28	0	szab. vál.	Orvostudomány (3) - Élettan-Kórélettan	2
3	EUSZAS044_1M	<b>Prezentációs technikák</b> <i>(Presentation techniques)</i> <i>Nagy-Kutasi Andrea</i>	gyak.jegy	14	14	szab. vál.	nincs	2
6	EUSZAS045_1M	<b>Kutatásmódszertan</b> <i>(Research methodology)</i> <i>Dr. Surján György, Dr. Tamus Zoltán Ádám</i>	gyak.jegy	0	28	szab. vál.	Biostatisztika	2
3	EUSZAS046_1M	<b>Egészségügyi információbiztonság</b> <i>(Information security in healthcare)</i> <i>Dr. Tamus Zoltán Ádám</i>	kollokvium	28	14	szab. vál.	Információkezelés az egészségügyben Adatbázisok az egészségügyben Egészségtudomány (3) - Egészségügyi jogelmélet és joggyakorlat	3
1	AOSNYE162_1M	<b>Német nyelv I.</b> <i>(German language I.)</i> <i>Dr. Fogarasi-Nuber Katalin, Nagy Borbála</i>	gyak.jegy	0	56	szab. vál.	nincs	3
2	AOSNYE162_2M	<b>Német nyelv II.</b> <i>(German language II.)</i> <i>Dr. Fogarasi-Nuber Katalin, Nagy Borbála</i>	gyak.jegy	0	56	szab. vál.	nincs	3

3	AOSNYE162_3M	<b>Német nyelv III.</b> <b>(German language III.)</b> <i>Dr. Fogaarasi-Nuber Katalin, Nagy Borbála</i>	gyak.jegy	0	56	szab. vál.	nincs	3
	AOSNYE161_1M	<b>Német Profex előkészítő</b> <b>(Profex exam preparation course German)</b> <i>Dr. Fogaarasi-Nuber Katalin, Nagy Borbála</i>	gyak.jegy	0	56	szab. vál.	nincs	3
1	IBSNYE012_1M	<b>Angol nyelv I.</b> <b>(English Language I.)</b> <i>Dr. Fogaarasi-Nuber Katalin, András Sándor</i>	gyak.jegy	0	28	szab. vál.	nincs	2
2	IBSNYE012_2M	<b>Angol nyelv II.</b> <b>(English Language II.)</b> <i>Dr. Fogaarasi-Nuber Katalin, András Sándor</i>	gyak.jegy	0	28	szab. vál.	nincs	2
3	IBSNYE012_3M	<b>Angol nyelv III.</b> <b>(English Language III.)</b> <i>Dr. Fogaarasi-Nuber Katalin, András Sándor</i>	gyak.jegy	0	28	szab. vál.	nincs	2
	AOSNYE159_1M	<b>Angol Profex előkészítő</b> <b>(Profex exam preparation course)</b> <i>Dr. Fogaarasi-Nuber Katalin, András Sándor</i>	gyak.jegy	0	28	szab. vál.	nincs	3
5	AOSNEI262_1M	<b>Magyar egészségügy története, kutatása</b> <b>(History of the Hungarian Health Research)</b> <i>Dr. Kapronczay Károly</i>	gyak.jegy	28	0	szab. vál.	nincs	2
5	EUSZAS047_1M	<b>TDK MUNKA</b> <b>(TDK work)</b> <i>Dr. Surián György</i>	gyak.jegy	14	0	szab. vál.	nincs	1
6	EUSZAS034_2M	<b>Egészségügyi menedzsment II.</b> <b>(Health Management II.)</b> <i>Dr. Stubnya Gusztáv Róbert</i>	gyak.jegy	14	14	szab. vál.	Egészségtudomány (7) - Egészségügyi menedzsment I.	2
3	EUSZAS048_1M	<b>Telemedicina gyakorlati alkalmazása a hazai egészségügyi rendszerben</b> <b>Practical application of telemedicine in the Hungarian healthcare system</b> <i>Dr. Kozlovszky Miklós</i>	gyak.jegy	14	14	szab. vál.	nincs	2





























































































































