

A szak neve: **ORVOSI DIAGNOSZTIKAI ANALITIKUS ALAPKÉPZÉSI SZAK**
Érvényes: **2026-tól beiratkozottakra**
Hatályos: **2026/2027/1. félévtől érvényes**
Tagozat: **nappali**

MINTATANTERV

Utolsó módosítás: 2026.04.17

Java-solt félév	Tantárgykód	A tantárgy neve	Tantárgyfelelős	A tantárgyat hirdető intézet	A tantárgy						
					számon-kérési formája	új óraszám/ félév			kredit-értéke	típusa	felvétel előkövetelménye/i
						elm.	gyak.	szem			
Közös alapoó szakasz											
Közös - 1. szemeszter											
1	AFHIA01L1	A hisztológia alapjai	dr. Papp Tamás	Radiológiai Tanszék	koll.	14	14	0	2	köt.	
1	AFLDA01L1	A laboratóriumi diagnosztika alapjai	dr. Kappelmayer János István	Laboratóriumi Medicina Intézet	koll.	14	0	0	1	köt.	
1	AFANAT01L1	Anatómia I.	dr. Papp Tamás	Radiológiai Tanszék	koll.	28	14	0	4	köt.	
1	AFFIZ03L1	Fizika	dr. Jenei Attila	Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet	koll.	28	19	0	4	köt.	
1	AFKEPA01L1	Képzalkotás alapjai	dr. Balkay László	Nukleáris Medicina Tanszék	koll.	14	0	0	1	köt.	
1	EF45032	Matematika és statisztika	dr. Varga Zoltán Sándor	Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet	koll.	28	0	28	4	köt.	
1	AFKEME03L1	Orvosi kémia elmélet	dr. Bécsi Bálint	Orvosi Vegytani Intézet	koll.	39	0	48	7	köt.	
1	AFKEMG02L1	Orvosi kémia gyakorlat	dr. Bécsi Bálint	Orvosi Vegytani Intézet	gyak.	0	42	0	4	köt.	
1	AFLSZ01L2	Orvosi laboratóriumi ismeretek és számolások	dr. Péntes-Daku Krisztina	Klinikai Laboratóriumi Kutató Tanszék	koll.	14	14	28	4	köt.	
1	AFLAT41L2	Orvosi latin	Répas László	Idegennyelvi Szakcsoport	gyak.	0	28	0	2	köt.	
1				Összesen:		179	131	104	33		
Közös kötelezően választható tantárgyak:											
2	AFENZ41L3	Bevezetés az enzimológiába	dr. Péntes-Daku Krisztina	Klinikai Laboratóriumi Kutató Tanszék	koll.	14	0	0	1	köt. vál.	Orvosi kémia elmélet (AFKEME03L1), Orvosi kémia gyakorlat (AFKEMG02L1)
2	EF90004	Hisztotechnika	dr. Papp Tamás	Radiológiai Tanszék	gyak.	0	14	0	1	köt. vál.	A hisztológia alapjai (AFHIA01L1)
2	AFKOKOM2	Kommunikáció és konfliktusmenedzsment	dr. Kósa Karolina	Magartartástudományi Intézet	koll.	20	0	0	2	köt. vál.	
2	TKBE0332-K3	Természetes szerves vegyületek kémiája (ca.)	dr. Juhász László	Szerves-Kémiai Tanszék	koll.	28	0	0	3	köt. vál.	Orvosi kémia elmélet (AFKEME03L1), Orvosi kémia gyakorlat (AFKEMG02L1)
2	TKBL0332-K2	Természetes szerves vegyületek kémiája (gy.)	dr. Juhász László	Szerves-Kémiai Tanszék	gyak.	0	28	0	2	köt. vál.	Első felvétel párban: Természetes szerves vegyületek kémiája (ca.) (TKBE0332-K3)
3/4	AFBAEA	Biológiai adatok elemzése és ábrázolása	dr. Rádai Zoltán	Metagenomikai Intézet	gyak.	0	14	14	2	köt. vál.	
3	EF45012	Elválasztástechnika és alkalmazásai	Nyesténé dr. Nagy Teréz	Radiológiai Tanszék	koll.	14	0	0	2	köt.vál.	
Közös szabadon választható tantárgyak:											
1	AFKALAUZ	Útikalauz elsőőknek	Révészné Dr. Tóth Réka	Radiológiai Tanszék	gyak.	0	14	0	1	szab. vál.	I. évfolyamosok számára

A szak neve: **ORVOSI DIAGNOSZTIKAI ANALITIKUS ALAPKÉPZÉSI SZAK**
Érvényes: **2026-tól beiratkozottakra**
Hatályos: **2026/2027/1. félévtől érvényes**
Tagozat: **nappali**

MINTATANTERV

Utolsó módosítás: 2026.04.17

Java-solt félév	Tantárgykód	A tantárgy neve	Tantárgyfelelős	A tantárgyat hirdető intézet	A tantárgy						
					számon-kérési formája	új			kredit-értéke	típusa	felvétel előkövetelménye/i
						óraszám/elm.	félév/gyak.	szem/0			
3/4	AOMBIMKUT	Modern bioinformatikai módszerek alkalmazása a mikrobiológiai és metagenomikai kutatásokban	dr. Laczkó Levente	Metagenomikai Intézet	gy	28	0	0	2	szab. vál.	
4	AFBEVASZNY	Bevezetés az angol szaknyelvbe	Gerő Ildikó	Idegennyelvi Központ	gyak.	0	28	0	2	szab. vál.	Angol III. (AFAANG03L3) vagy legalább középfokú angol nyelvizsga
5/7	AFMENTOR	Mentorprogram	Révészné Dr. Tóth Réka	Radiológiai Tanszék	gyak.	14	14	0	2	szab. vál.	a megelőző félévben minimum 3,5 ösztöndíjátlag, motivációs levél és szóbeli felvételi elbeszélgetés
6	EFH4568-K1	A gyógyszerek története	Nyesténé Dr. Nagy Teréz	Radiológiai Tanszék	koll.	15	0	0	1	szab. vál.	
Kritériumfeltételek:											
1	AFAANG01L1	Angol I. *	Kovács Judit Erika	Idegennyelvi Szakcsoport	gyak.	0	56	0	0		
2	AFAANG02L2	Angol II. *	Kovács Judit Erika	Idegennyelvi Szakcsoport	gyak.	0	56	0	0		Angol I. (AFAANG01L1)
3	AFAANG03L3	Angol III. *	Kovács Judit Erika	Idegennyelvi Szakcsoport	gyak.	0	56	0	0		Angol II. (AFAANG02L2)
1	SI-001	Testnevelés I. **	Varga Katalin Szilvia	Sporttudományi Koordinációs Intézet	2fm	0	28	0	1	köt. vál.	
2	SI-001	Testnevelés II. **	Varga Katalin Szilvia	Sporttudományi Koordinációs Intézet	2fm	0	28	0	1	köt. vál.	
1	Munkavédelem	Munkavédelem ***			2fm				1	köt. vál.	
<p>* az Angol I-II-III. tantárgyak kiválthatóak legalább középfokú angol nyelvizsgálattal ** a Testnevelés kurzusok teljesítése kötelező, kreditpontjai nem számítanak be a képzéshez előírt kötelezően választható kreditpontokhoz. *** a Munkavédelem kurzus teljesítése a tanulmányok megkezdésének a feltétele, kreditpontja nem számít be a képzéshez előírt kötelezően választható kreditpontokhoz.</p>											

A szak neve: **ORVOSI DIAGNOSZTIKAI ANALITIKUS ALAPKÉPZÉSI SZAK**
Érvényes: **2026-tól beiratkozottakra**
Hatályos: **2026/2027/1. félévtől érvényes**
Tagozat: **nappali**

MINTATANTERV

Utolsó módosítás: 2026.04.17

Java-solt félév	Tantárgykód	A tantárgy neve	Tantárgyfelelős	A tantárgyat hirdető intézet	A tantárgy						
					számon-kérési formája	új			kredit-értéke	típusa	felvétel előkövetelménye/i
						óraszám/elm.	félév/gyak.	szem/szem			
Laboratóriumi irány (ODLA, OKLA)											
Laboratóriumi irány - 2. szemeszter (közös alapozó rész)											
Kötelező tantárgyak:											
2	AFASZ01L2	Általános szövettan	dr. Papp Tamás	Radiológiai Tanszék	koll.	14	14	0	2	köt.	A hisztológia alapjai (AFHIA01L1)
2	AOBIZ02L1	Biztonságtechnika	Lajszné dr. Tóth Beáta	Laboratóriumi Medicina Intézet	gyak.	0	0	12	1	köt.	
2	AFMAN41L2	Egészségügyi menedzsment	dr. Kalasné dr. Bíró Klára	Egészségügyi Gazdasági és Menedzsment Intézet	koll.	28	0	0	3	köt.	
2	AFELETTAN	Élettan	dr. Tózsérné dr. Benkő Szilvia	Élettani Intézet	koll.	28	0	28	5	köt.	
2	TKBE0431-K3	Fizikai kémia (ea.)	dr. Kálmán Ferenc Krisztián	Fizikai Kémiai Tanszék	koll.	28	0	0	3	köt.	Matematika és statisztika (EF45032) Orvosi kémia elmélet (AFKEME03L1)
2	AFIN201L2	Informatika	Király Zoltán József (ISZK)	Radiológiai Tanszék	gyak.	0	0	28	3	köt.	
2	AFKOI01L2	Könyvtárismeret	Petró Leonárd	DE Egyetemi és Nemzeti Könyvtár Kenézy Könyvtára	gyak.	0	0	28	2	köt.	
2	EF90008	Mikrobiológia alapjai I.	dr. Majoros László	Orvosi Mikrobiológiai Intézet	koll.	28	0	0	3	köt.	
2	AFMOLBIE	Molekuláris biológia elmélet	dr. Tar Krisztina	Orvosi Vegytani Intézet	koll.	27	0	0	2	köt.	Orvosi kémia elmélet (AFKEME03L1), Orvosi kémia gyakorlat (AFKEMG02L1)
2	AFMOLBIG	Molekuláris biológia gyakorlat	dr. Tar Krisztina	Orvosi Vegytani Intézet	gyak.	0	20	0	2	köt.	Orvosi kémia elmélet (AFKEME03L1), Orvosi kémia gyakorlat (AFKEMG02L1) Első felvétel párban: Molekuláris biológia elmélet (AFMOLBIE)
2	AFSEJ03L2	Sejtbiológia	Kormosné dr. Goda Katalin Klára	Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet	koll.	20	18	18	4	köt.	Orvosi kémia elmélet (AFKEME03L1), Orvosi kémia gyakorlat (AFKEMG02L1) Fizika (AFFIZ03L1)
2	AFELS02A2	Újraélesztés és korszerű elsősegélynyújtás	dr. Szabó Zoltán	Sürgősségi Orvostan Tanszék	gyak.	5	14	0	2	köt.	
2				Összesen:		178	66	114	32		
Kötelezően választható tantárgyak:											
2	AFLSZNYTLAB	Latin szaknyelvi terminológia (ODLA, OKLA)	Gulyásné Sztás Mariann	ÁOK Ideggyógyászati Központ	gyak.	0	28	0	2	köt. vál.	Orvosi latin (AFLAT41L2)

A szak neve: **ORVOSI DIAGNOSZTIKAI ANALITIKUS ALAPKÉPZÉSI SZAK**
 Érvényes: **2026-tól beiratkozottakra**
 Hatályos: **2026/2027/1. félévtől érvényes**
 Tagozat: **nappali**

MINTATANTERV

Utolsó módosítás: 2026.04.17

Java-solt félév	Tantárgykód	A tantárgy neve	Tantárgyfelelős	A tantárgyat hirdető intézet	A tantárgy						
					számon-kérési formája	új óraszám/ félév			kredit-értéke	típusa	felvétel előkövetelménye/i
						elm.	gyak.	szem			
Laboratóriumi irány - 3. szemeszter (közös alapoó rész)											
Kötelező tantárgyak:											
3	AFPATA01L3	Általános patológia	dr. Csonka Tamás	Pathologiai Intézet	koll.	28	0	0	3	köt.	Anatómia I. (AFANAT01L1) Általános szövettan (AFASZ01L2) Élettan (AFELETTAN)
3	TTKBE0533	Analitikai kémia előadás	dr. Fábíán István	Szervetlen- és Analitikai Kémiai Tanszék	koll.	28	0	0	2	köt.	
3	AFACI03L5	Áramlási citometria	Dr. Szöör Árpád	Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet	koll.	28	15	0	3	köt.	Fizika (AFFIZ03L1), Sejtbiológia (AFSEJ03L2)
3	AFBIM01L3	Bevezetés az immunbiológiába és az immunrendszer biológiája	dr. Pázmándi Kitti Linda	Immunológiai Intézet	koll.	28	0	0	3	köt.	Sejtbiológia (AFSEJ03L2)
3	AFETI01L3-K1	Bioetika	dr. Bodnár János Kristóf	Magatartástudományi Intézet	koll.	14	0	0	1	köt.	
3	AFBIKEM1	Biokémia I.	Révészné dr. Tóth Réka	Radiológiai Tanszék	koll.	28	18	14	5	köt.	Molekuláris biológia elmélet (AFMOLBIE) Molekuláris biológia gyakorlat (AFMOLBIG)
3	TTKBE0502	Elválasztástechnika I.	dr. Lázár István	Szervetlen- és Analitikai Kémiai Tanszék	koll.	14	0	0	1	köt.	
3	EF45037	Mikrobiológia alapjai II.	dr. Majoros László	Orvosi Mikrobiológiai Intézet	koll.	28	28	0	4	köt.	Mikrobiológia alapjai I. (EF90008)
3	AFSZT01L5	Sejt- és szövettanyésztés	Révészné dr. Tóth Réka	Radiológiai Tanszék	gyak.	0	14	0	1	köt.	Molekuláris biológia elmélet (AFMOLBIE) Molekuláris biológia gyakorlat (AFMOLBIG)
3	AFSZSZ01L3	Szervrendszerek szövettana	dr. Papp Tamás	Radiológiai Tanszék	koll.	14	14	0	2	köt.	Általános szövettan (AFASZ01L2)
3	Összesen:					210	89	14	25		
Kötelezően választható tantárgyak:											
3	AFMIKRT	Mikroszkópos technikák	dr. Vámosi György	Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet	koll.	14	14	0	2	köt. vál.	Fizika (AFFIZ03L1)
Szigorlatok:											
4	EF90023-K0	Mikrobiológia	dr. Veress György	Orvosi Mikrobiológiai Intézet	szig	-	-	-	0	kritérium-feltétel	Tartalmazza a Mikrobiológia alapjai I-II-III-t. (letétele az 5. szemeszter tantárgyfelvételének előfeltétele, érdemjegye beszámít az oklevél minősítésébe)
5	EF90022-K0	Biokémia és molekuláris biológia	Révészné dr. Tóth Réka	Radiológiai Tanszék	szig	-	-	-	0	kritérium-feltétel	Tartalmazza a Molekuláris biológia elmélet és a Biokémia I-II. tantárgyakat, mely tárgyak a szigorlat felvételének előkövetelményei. (letétele a 7. szemeszter tantárgyfelvételének előfeltétele, érdemjegye beszámít az oklevél minősítésébe)

A szak neve: **ORVOSI DIAGNOSZTIKAI ANALITIKUS ALAPKÉPZÉSI SZAK**
Érvényes: **2026-tól beiratkozottakra**
Hatályos: **2026/2027/1. félévtől érvényes**
Tagozat: **nappali**

MINTATANTERV

Utolsó módosítás: 2026.04.17

Java- solt félév	Tantárgykód	A tantárgy neve	Tantárgyfelelős	A tantárgyat hirdető intézet	A tantárgy						
					számon- kérési formája	új			kredit- értéke	típusa	felvétel előkövetelménye/i
						óraszáma/ elm.	félév gyak.	szem			
Laboratóriumi irány - 4. szemeszter (közös szakmaspecifikus rész)											
Kötelező tantárgyak:											
4	AFFAR01L6	Az általános farmakológia alapjai (OKLA, PA, ODLA)	dr. Juhász Béla	Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet	koll.	42	0	0	4	köt.	Élettan (AFELETTAN)
4	EF45110	Biokémia II.	Révészné dr. Tóth Réka	Radiológiai Tanszék	koll.	28	14	14	4	köt.	Biokémia I. (AFBIKEM1)
4	AFBIEV1L4	Biológiai izotóptechnika ea.	dr. Trencsényi György	Nukleáris Medicina Tanszék	koll.	0	0	28	2	köt.	Fizika (AFFIZ03L1) Matematika és statisztika (EF45032)
4	AFBIGV2L4	Biológiai izotóptechnika gyak.	dr. Trencsényi György	Nukleáris Medicina Tanszék	gyak.	0	14	0	1	köt.	Első felvételnél párban: Biológiai izotóptechnika ea (AFBIEV1L4)
4	AFGEN01L4	Genetika	dr. Baloghné dr. Bereczky Zsuzsanna	Klinikai Laboratóriumi Kutató Tanszék	koll.	14	14	14	4	köt.	Molekuláris biológia elmélet (AFMOLBIE) Molekuláris biológia gyakorlat (AFMOLBIG)
4	TTKBE0529	Kapilláris elektroforézis	dr. Gáspár Attila	Szervetlen- és Analitikai Kémiai Tanszék	koll.	14	0	0	1	köt.	Analitikai kémiai előadás (TTKBE0533) Elválasztástechnika I. (TTKBE0502)
4	EF45040	Mikrobiológia alapjai III.	dr. Majoros László	Orvosi Mikrobiológiai Intézet	koll.	28	28	0	4	köt.	Mikrobiológia alapjai II. (EF45037)
4	TTKBL0533	Műszeres analitika gyakorlat	dr. Gáspár Attila	Szervetlen- és Analitikai Kémiai Tanszék	gyak.	0	84	0	6	köt.	Analitikai kémiai előadás (TTKBE0533) Elválasztástechnika I. (TTKBE0502)
4	AFPATBK	Patobiokémia	Lajszné dr. Tóth Beáta	Laboratóriumi Medicina Intézet	koll.	14	0	0	1	köt.	Biokémia I. (AFBIKEM1)
4				Összesen:		140	154	56	27		
Laboratóriumi irány - 5. szemeszter (közös szakmaspecifikus rész)											
Kötelező tantárgyak:											
5	AFANG03L5	Angol szaknyelv I. (ODLA, OKLA)	Gerő Ildikó	Idegennyelvi Szakcsoport (OEC)	gyak.	0	56	0	4	köt.	Angol III. (AFAANG03L3) vagy legalább középfokú angol nyelvizsga
5	AFCITHISZ	Citológiai és hisztokémiai módszerek	dr. Tóth László József	Pathológiai Intézet	koll.	28	42	0	5	köt.	Szervrendszerek szövettana (AFSZSZ01L3) Mikrobiológia szigorlat (EF90023-K0)
5	AFHEMTR	Hematológiai és transzfúziológiai diagnosztikai módszerek	dr. Hevessy Zsuzsanna	Laboratóriumi Medicina Intézet	koll.	35	32	0	5	köt.	Általános patológia (AFPATA01L3) Patobiokémia (AFPATBK) Mikrobiológia szigorlat (EF90023-K0)
5	AFHEM08L5	Hemosztázis diagnosztikai módszerek	dr. Baloghné dr. Bereczky Zsuzsanna	Klinikai Laboratóriumi Kutató Tanszék	koll.	14	28	0	3	köt.	Általános patológia (AFPATA01L3) Patobiokémia (AFPATBK) Mikrobiológia szigorlat (EF90023-K0)

A szak neve: **ORVOSI DIAGNOSZTIKAI ANALITIKUS ALAPKÉPZÉSI SZAK**
Érvényes: **2026-tól beiratkozottakra**
Hatályos: **2026/2027/1. félévtől érvényes**
Tagozat: **nappali**

MINTATANTERV

Utolsó módosítás: 2026.04.17

Java- solt félév	Tantárgykód	A tantárgy neve	Tantárgyfelelős	A tantárgyat hirdető intézet	A tantárgy							
					számon- kérési formája	új			kredit- értéke	típusa	felvétel előkövetelménye/i	
						óraszám/ elm.	félév gyak.	szem				
5	EF45127	Klinikai kémia I. ea.	dr. Kappelmayer János István	Laboratóriumi Medicina Intézet	koll.	28	0	0	2	köt.	Általános patológia (AFPATA01L3) Patobiokémia (AFPATBK) Kapilláris elektroforézis (TTKBE0529) Mikrobiológia szigorlat (EF90023-K0)	
5	EF45128	Klinikai kémia I. gy.	Nyesténé dr. Nagy Teréz	Laboratóriumi Medicina Intézet	gyak.	0	28	0	2	köt.	Általános patológia (AFPATA01L3) Patobiokémia (AFPATBK) Kapilláris elektroforézis (TTKBE0529) Mikrobiológia szigorlat (EF90023-K0) Első felvételnél párban: Klinikai kémia I. ea. (EF45127)	
5	EF45043	Mikrobiológiai diagnosztikai módszerek I.	dr. Majoros László	Orvosi Mikrobiológiai Intézet	koll.	28	28	0	5	köt.	Mikrobiológia alapjai III. (EF45040) Mikrobiológia szigorlat (EF90023-K0)	
5	AFMIV01L5	Mintavétel, mintakezelés	dr. Kerényi Adrienne Judit	Laboratóriumi Medicina Intézet	koll.	14	14	0	2	köt.	Biztonságtechnika (AOBIZ02L1) Általános patológia (AFPATA01L3) Patobiokémia (AFPATBK) Mikrobiológia szigorlat (EF90023-K0)	
5	AFTOX03L5	Toxicológia, TDM (therap. drug monitoring)	dr. Nagy Béla	Laboratóriumi Medicina Intézet	koll.	14	14	0	2	köt.	Kapilláris elektroforézis (TTKBE0529) Mikrobiológia szigorlat (EF90023-K0)	
5	AFTOMSPM	Tömegspektrometria	dr. Kéki Sándor	Alkalmazott Kémiai Tanszék	koll.	14	14	0	2	köt.	Orvosi kémia elmélet (AFKEME03L1), Orvosi kémia gyakorlat (AFKEMG02L1), Kapilláris elektroforézis (TTKBE0529), Mikrobiológia szigorlat (EF90023-K0)	
5	Összesen:						175	256	0	32		
Kötelezően választható tantárgyak:												
5	AFSET02L6	Sejtélettan	dr. Czipra Gabriella	Élettani Intézet	koll.	28	0	0	3	köt vál	Élettan (AFELETTAN) Sejtbiológia (AFSEJ03L2)	
5	EF90014	Speciális mikrobiológiai diagnosztikai módszerek I.	dr. Majoros László	Orvosi Mikrobiológiai Intézet	koll.	14	0	0	1	köt vál	Mikrobiológia alapjai III. (EF45040)	
5	AFNANATL5	A neuroanatómia alapjai	dr. Szücs Péter	Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstan Intézet	koll.	26	6	0	2	köt vál.	Anatómia I. (AFANAT01L1)	
5	AFONK03V5	Onkológia alapjai	dr. Balázs Margit Mária	Népegészség- és Járványtani Intézet	gyak.	13	0	0	1	köt vál	Általános patológia (AFPATA01L3) Patobiokémia (AFPATBK)	
5	AFVNYREO	Vér- és nyirokáramlás reológiája	dr. Németh Norbert	Sebészeti Műtéttani Tanszék	koll.	12	6	0	2	köt vál	Biokémia II. (EF45110)	

A szak neve: **ORVOSI DIAGNOSZTIKAI ANALITIKUS ALAPKÉPZÉSI SZAK**
Érvényes: **2026-tól beiratkozottakra**
Hatályos: **2026/2027/1. félévtől érvényes**
Tagozat: **nappali**

MINTATANTERV

Utolsó módosítás: 2026.04.17

Java-solt félév	Tantárgykód	A tantárgy neve	Tantárgyfelelős	A tantárgyat hirdető intézet	A tantárgy						
					számon-kérési formája	új			kredit-értéke	típusa	felvétel előkövetelménye/i
						óraszám/elm.	félév/gyak.	szem			
Laboratóriumi irány - 6. szemeszter (közös szakmaspecifikus rész)											
Kötelező tantárgyak:											
6	AFALLKISAI	Állatkísérleti alapismeretek	dr. Deák Ádám	Sebészeti Műtéttani Tanszék	koll.	20	8	0	2	köt.	Élettan (AFELETTAN) Mikrobiológia szigorlat (EF90023-K0)
6	AFANG04L6	Angol szaknyelv II. (ODLA, OKLA)	Gerő Ildikó	Idegennyelvi Központ	gyak.	0	56	0	4	köt.	Angol szaknyelv I. (AFANG03L5)
6	AFIMMDM	Immundiagnosztikai módszerek	dr. Antal-Szalmás Péter	Laboratóriumi Medicina Intézet	koll.	22	34	0	4	köt.	Biokémia II. (EF45110), Mikrobiológia szigorlat (EF90023-K0)
6	EF45129	Klinikai kémia II. ea.	dr. Kappelmayer János István	Laboratóriumi Medicina Intézet	koll.	28	0	0	2	köt.	Mintavétel, mintakezelés (AFMIV01L5), Klinikai kémia I. ea. (EF45127), Mikrobiológia szigorlat (EF90023-K0)
6	EF45130	Klinikai kémia II. gy.	Nyesténé dr. Nagy Teréz (Radiológiai Tsz)	Laboratóriumi Medicina Intézet	gyak.	0	28	0	2	köt.	Mikrobiológia szigorlat (EF90023-K0) Első felvételnél párban: Klinikai kémia II. ea (EF45129)
6	EF45126	Klinikai laboratóriumi alapismeretek gy.	Nyesténé dr. Nagy Teréz (Radiológiai Tsz)	Laboratóriumi Medicina Intézet	gyak.	0	14	0	1	köt.	Mikrobiológia szigorlat (EF90023-K0)
6	AFLABAUTE	Laboratóriumi automatizáció, management és informatika ea.	dr. Kappelmayer János István	Laboratóriumi Medicina Intézet	koll.	14	0	0	1	köt.	Könyvtárismeret (AFK0I01L2), Klinikai kémia I. ea. (EF45127) Mikrobiológia szigorlat (EF90023-K0)
6	AF45132	Laboratóriumi automatizáció, management és informatika gy.	Nyesténé dr. Nagy Teréz (Radiológiai Tsz)	Laboratóriumi Medicina Intézet	gyak.	0	28	0	2	köt.	Mikrobiológia szigorlat (EF90023-K0) Első felvételnél párban: Laboratóriumi automatizáció, management és informatika ea. (AFLABAUTE)
6	AFMID02L6	Mikrobiológiai diagnosztikai módszerek II.	dr. Majoros László	Orvosi Mikrobiológiai Intézet	gyak.	0	14	0	1	köt.	Mikrobiológiai diagnosztikai módszerek I. (EF45043) Mikrobiológia szigorlat (EF90023-K0)
6	AFMINBIZT	Minőségbiztosítás és ellenőrzés az orvosi laboratóriumban	dr. Katona Éva	Klinikai Laboratóriumi Kutató Tanszék	koll.	0	0	28	2	köt.	Matematika és statisztika (EF45032) Első felvételnél párban: Lab. automatizáció, management és inf. (AFLABAUTE)
6	AFMOLGENM	Molekuláris genetikai diagnosztikai módszerek	dr. Balogh István	Orvosi Genetikai Tanszék	koll.	28	28	0	3	köt.	Biokémia II. (EF45110), Genetika (AFGEN01L4) Mikrobiológia szigorlat (EF90023-K0)
6				Összesen:		112	210	28	24		
Kötelezően választható tantárgyak:											
6	AOG328205	Az ágymelletti diagnosztika (POCT) laboratóriumi aspektusai	Vargáné Földesi Róza	Laboratóriumi Medicina Intézet	gyak.	0	3	12	1	köt. vál.	Általános patológia (AFPATA01L3) Patobiokémia (AFPATBK)
6	AFBSTATMAL	Biostatisztikai módszerek és alkalmazásuk a laboratóriumi gyakorlatban	dr. Baráth Sándor	Laboratóriumi Medicina Intézet	gyak.	14	14	0	2	köt. vál.	Matematika és statisztika (EF45032)

A szak neve: **ORVOSI DIAGNOSZTIKAI ANALITIKUS ALAPKÉPZÉSI SZAK**
 Érvényes: **2026-tól beiratkozottakra**
 Hatályos: **2026/2027/1. félévtől érvényes**
 Tagozat: **nappali**

MINTATANTERV

Utolsó módosítás: 2026.04.17

Java- solt félév	Tantárgykód	A tantárgy neve	Tantárgyfelelős	A tantárgyat hirdető intézet	A tantárgy						
					számon- kérési formája	új			kredit- értéke	típusa	felvétel előkövetelménye/i
						óraszám/ elm.	félév gyak.	szem			
6	AFELVIZSG	Élettani vizsgáló módszerek	dr. Tózsérné dr. Benkő Szilvia	Élettani Intézet	gyak.	0	0	14	1	köt. vál.	Élettan (AFELETTAN) Sejtélettan (AFSET02L6)
6	AOHEJCOE23HU	Hemosztázis Journal Club	dr. Bagoly Zsuzsa	Klinikai Laboratóriumi Kutató Tanszék	gyak.	0	0	14	1	köt. vál.	Hemosztázis diagnosztikai módszerek (AFHEM08L5)
6	AFITTO41L6	Igazságügyi és klinikai toxikológia	dr. Somogyi Gábor	Igazságügyi Orvostani Intézet	koll.	28	0	0	2	köt. vál.	Kapilláris elektroforézis (TKBE0529) Toxicológia, TDM (therap. drug monitoring) (AFTOX03L5)
6	AFIMMV1L5	Immunológia	dr. Koncz Gábor	Immunológiai Intézet	koll.	14	0	0	1	köt. vál.	Bevezetés az immunbiológiába és az immunrendszer biológiája (AFBIM01L3)
6	AFSET41L6	Sejtélettan II.	dr. Czifra Gabriella	Élettani Intézet	koll.	28	0	0	3	köt. vál.	Élettan (AFELETTAN) Sejtélettan (AFSET02L6)
6	EF90015	Speciális mikrobiológiai diagnosztikai módszerek II.	dr. Majoros László	Orvosi Mikrobiológiai Intézet	koll.	14	0	0	1	köt. vál.	Speciális mikrobiológiai diagnosztikai módszerek I. (EF90014)
6	AFVIMV1L6	Válogatott fejezetek az immunológiából	Pázmándi Kitti Linda	Immunológiai Intézet	koll.	11	0	0	2	köt. vál.	

A szak neve: **ORVOSI DIAGNOSZTIKAI ANALITIKUS ALAPKÉPZÉSI SZAK**
 Érvényes: **2026-tól beiratkozottakra**
 Hatályos: **2026/2027/1. félévtől érvényes**
 Tagozat: **nappali**

MINTATANTERV

Utolsó módosítás: 2026.04.17

Java-solt félév	Tantárgykód	A tantárgy neve	Tantárgyfelelős	A tantárgyat hirdető intézet	A tantárgy						
					számon-kérési formája	új			kredit-értéke	típusa	felvétel előkövetelménye/i
						óraszám/elm.	félév/gyak.	szem			
ODLA - orvosi diagnosztikai laboratóriumi analitika											
ODLA - 7. szemeszter											
Kötelező tantárgyak:											
7	AFHTG0117	Hematológia és transzfúziológia szakmai gyakorlat	dr. Hevessy Zsuzsanna	Laboratóriumi Medicina Intézet	gyak.	0	80	0	4	köt	Hematológiai és transzfúziológiai diagnosztikai módszerek (AFHEMTR) Biokémia és molekuláris biológia szigorlat (EF90022-K0)
7	AFHEMSZGY	Hemosztazeológiai szakmai gyakorlat	dr. Baloghné dr. Bereczky Zsuzsanna	Klinikai Laboratóriumi Kutató Tanszék	gyak.	0	40	0	2	köt	Hemosztázis diagnosztikai módszerek (AFHEM08L5), Biokémia és molekuláris biológia szigorlat (EF90022-K0)
7	AFHICISZGY	Hisztokémia/citológia szakmai gyakorlat	dr. Kovács Ilona (DEKK KGYC)	Pathológiai Intézet	gyak.	0	100	0	5	köt	Citológiai és hisztokémiai módszerek (AFCITHISZ) Biokémia és molekuláris biológia szigorlat (EF90022-K0)
7	AFIMMSZGY	Immunológia szakmai gyakorlat	dr. Antal-Szalmás Péter	Laboratóriumi Medicina Intézet	gyak.	0	80	0	4	köt	Immundiagnosztikai módszerek (AFIMMDM) Biokémia és molekuláris biológia szigorlat (EF90022-K0)
7	AFKKSZGY	Klinikai kémia szakmai gyakorlat	Nyesténé dr. Nagy Teréz (Radiológia Tanszék)	Laboratóriumi Medicina Intézet	gyak.	0	100	0	5	köt	Klinikai kémia II. ea (EF45129), Biokémia és molekuláris biológia szigorlat (EF90022-K0)
7	AFMIKROSZGY	Mikrobiológia szakmai gyakorlat	dr. Majoros László	Orvosi Mikrobiológiai Intézet	gyak.	0	100	0	5	köt	Mikrobiológiai diagnosztikai módszerek II. (AFMID02L6) Biokémia és molekuláris biológia szigorlat (EF90022-K0)
7	AFMGSZGYL7	Molekuláris genetika szakmai gyakorlat	dr. Balogh István	Laboratóriumi Medicina Intézet	gyak.	0	60	0	3	köt	Molekuláris genetikai diagnosztikai módszerek (AFMOLGENM) Biokémia és molekuláris biológia szigorlat (EF90022-K0)
7				Összesen:		0	560	0	28		
Kötelezően választható tantárgyak:											
7	AFJCL01L7	Journal Club (OKLA, ODLA)	Révészné dr. Tóth Réka	Radiológiai Tanszék	gyak.	0	0	28	2	köt vál	Angol szaknyelv II. (AFANG04L6)

A szak neve: **ORVOSI DIAGNOSZTIKAI ANALITIKUS ALAPKÉPZÉSI SZAK**
 Érvényes: **2026-tól beiratkozottakra**
 Hatályos: **2026/2027/1. félévtől érvényes**
 Tagozat: **nappali**

MINTATANTERV

Utolsó módosítás: 2026.04.17

Java-solt félév	Tantárgykód	A tantárgy neve	Tantárgyfelelős	A tantárgyat hirdető intézet	A tantárgy						
					számon-kérési formája	új			kredit-értéke	típusa	felvétel előkövetelménye/i
						óraszám/elm.	félév/gyak.	szem/szem			
ODLA - 8. szemeszter											
Kötelező tantárgy:											
8	EF450012-K20	Szakdolgozat készítése (ODLA)			gyak.	0	340	0	20	köt	szakmai gyakorlatok (AFHTG0117, AFHEMSZGY, AFHICISZGY, AFIMMSZGY, AFKKSZGY, AFMGSZGYL7, AFMIKROSZGY) Biokémia és molekuláris biológia szigorlat (EF90022-K0)
Kötelezően választható tantárgyak:											
8	EF45013-K6	Laboratóriumi kísérleti munka (ODLA)			gyak.	0	160	0	6	köt vál	szakmai gyakorlatok (AFHTG0117, AFHEMSZGY, AFHICISZGY, AFIMMSZGY, AFKKSZGY, AFMGSZGYL7, AFMIKROSZGY) Biokémia és molekuláris biológia szigorlat (EF90022-K0)

ORVOSDIAGNOSZTIKAI LABORATÓRIUMI ANALITIKA (ODLA) SPECIALIZÁCIÓ	előírt kötelező kreditpontok mennyisége:	201
	előírt kötelezően választott kreditpontok mennyisége:	7
	előírt szabadon választható kreditpontok mennyisége:	12
	szakdolgozat kreditpontjai:	20
	összes előírt kreditpont mennyisége:	240

Az abszolutorium kiállításánál a többletként teljesített kötelezően választható tárgyak kreditpontjai beszámíthatóak a szabadon választható kreditekhez.

Egy tárgy kreditjeit megbontani nem lehetséges.

A szak neve: **ORVOSI DIAGNOSZTIKAI ANALITIKUS ALAPKÉPZÉSI SZAK**
 Érvényes: **2026-tól beiratkozottakra**
 Hatályos: **2026/2027/1. félévtől érvényes**
 Tagozat: **nappali**

MINTATANTERV

Utolsó módosítás: 2026.04.17

Java-solt félév	Tantárgykód	A tantárgy neve	Tantárgyfelelős	A tantárgyat hirdető intézet	A tantárgy						
					számon-kérési formája	új			kredit-értéke	típusa	felvétel előkövetelménye/i
						óraszám/elm.	félév/gyak.	szem			
OKLA - orvosi kutatólaboratóriumi analitika specializáció											
OKLA - 7. szemeszter											
Kötelező tantárgyak (két különböző kutatólaboratóriumi gyakorlatot kell választani, az intézet lehet ugyanaz):											
7	AFBMG01L7	Biokémia és molekuláris biológia kutatólaboratóriumi gyakorlat (Biokémiai és Molekuláris Biológiai Intézet)	Dr. Kalló Gergő	Biokémiai és Molekuláris Biológiai Intézet	gyak.	0	200	0	10	köt	Molekuláris genetikai diagnosztikai módszerek (AFMOLGENM), Az általános farmakológia alapjai (AFFAR01L6), Immundiagnosztikai módszerek (AFIMMDM), Biokémia és molekuláris biológia szigorlat (AFMBK01L2)
7	AFBMG02L7	Biokémia és molekuláris biológia kutatólaboratóriumi gyakorlat (Orvosi Vegytani Intézet)	dr. Dombrádi Viktor Béla	Orvosi Vegytani Intézet	gyak.	0	200	0	10	köt	
7	AFBMG03L7	Biokémia és molekuláris biológia kutatólaboratóriumi gyakorlat (Klinikai Laboratóriumi Kutató Tanszék)	dr. Bagoly Zsuzsa	Klinikai Laboratóriumi Kutató Tanszék	gyak.	0	200	0	10	köt	
7	AFBMG04L7	Biokémia és molekuláris biológia kutatólaboratóriumi gyakorlat (Sebészeti Műtéttani Tanszék)	dr. Németh Norbert	Sebészeti Műtéttani Tanszék	gyak.	0	200	0	10	köt	
7	AFBMG05L7	Biokémia és molekuláris biológia kutatólaboratóriumi gyakorlat (Molekuláris Medicina Kutató Központ)	dr. Jeney Viktória	Molekuláris Medicina Kutató Központ	gyak.	0	200	0	10	köt	
7	AFBMG06L7	Biokémia és molekuláris biológia kutatólaboratóriumi gyakorlat (Onkoradiológiai Tanszék)	dr. Uray Iván-Péter	Onkoradiológiai Tanszék	gyak.	0	200	0	10	köt	
7	AFFAG01L7	Farmakológiai kutatólaboratóriumi gyakorlat (Gyógyszerhatástani Tanszék)	dr. Tószaki Árpád	Gyógyszerhatástani Tanszék	gyak.	0	200	0	10	köt	
7	AFFAG02L7	Farmakológiai kutatólaboratóriumi gyakorlat (Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet)	Dr. Kiss Rita	Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet	gyak.	0	200	0	10	köt	
7	AFIMG01L7	Immunbiológiai kutatólaboratóriumi gyakorlat (Laboratóriumi Medicina Intézet)	dr. Antal-Szalmás Péter	Laboratóriumi Medicina Intézet	gyak.	0	200	0	10	köt	
7	AFIMG02L7	Immunbiológiai kutatólaboratóriumi gyakorlat (Immunológiai Intézet)	dr. Gogolák Péter	Immunológiai Intézet	gyak.	0	200	0	10	köt	
7	AFIMG03L7	Immunbiológiai kutatólaboratóriumi gyakorlat (Klinikai Laboratóriumi Kutató Tanszék)	dr. Katona Éva	Klinikai Laboratóriumi Kutató Tanszék	gyak.	0	200	0	10	köt	

A szak neve: **ORVOSI DIAGNOSZTIKAI ANALITIKUS ALAPKÉPZÉSI SZAK**
 Érvényes: **2026-tól beiratkozottakra**
 Hatályos: **2026/2027/1. félévtől érvényes**
 Tagozat: **nappali**

MINTATANTERV

Utolsó módosítás: 2026.04.17

Java-solt félév	Tantárgykód	A tantárgy neve	Tantárgyfelelős	A tantárgyat hirdető intézet	A tantárgy						
					számon-kérési formája	új óraszám/ félév			kredit-értéke	típusa	felvétel előkövetelménye/i
						elm.	gyak.	szem.			
7	AFMMG01L7	Molekuláris morfológiai kutatólaboratóriumi gyakorlat (Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstan Intézet)	dr. Szücs Péter	Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstan Intézet	gyak.	0	200	0	10	köt	
7	AFMMG02L7	Molekuláris morfológiai kutatólaboratóriumi gyakorlat (Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet)	dr. Vámosi György	Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet	gyak.	0	200	0	10	köt	
7	AFSSG01L7	Sejtbiológia, sejtélettan kutatólaboratóriumi gyakorlat (Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet)	dr. Panyi György	Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet	gyak.	0	200	0	10	köt	
7	AFSSG02L7	Sejtbiológia, sejtélettan kutatólaboratóriumi gyakorlat (Élettani Intézet)	dr. Magyar János	Élettani Intézet	gyak.	0	200	0	10	köt	
7	AFSSG03L7	Sejtbiológia, sejtélettan kutatólaboratóriumi gyakorlat (Klinikai Fiziológiai Tanszék)	dr. Fagyas Miklós	Klinikai Fiziológiai Tanszék	gyak.	0	200	0	10	köt	
7	AFJCL01L7	Journal Club (OKLA, ODLA)	Révészné dr. Tóth Réka	Radiológiai Tanszék	gyak.	0	0	28	2	köt	Angol szaknyelv II. (AFANG06L6)
7	AFKMI02L5	Kutatásmanagement	dr. Katona Éva	Klinikai Laboratóriumi Kutató Tanszék	gyak.	14	0	14	2	köt	Könyvtárismeret (AFKOI01L2), Mikrobiológia szigorlat (EF90023-K0)
7				Összesen:		14	400	42	24		
OKLA - 8. szemeszter											
Kötelező tantárgy:											
8	AFSZKV1L8	Szakkolgozat készítése (OKLA)			gyak.	0	340	0	20	köt	kutatólaboratóriumi gyakorlatok Biokémia és molekuláris biológia szigorlat (AFMBK01L2)
8	AFLKMI1L8	Laboratóriumi kísérleti munka (OKLA)	dr. Katona Éva	Klinikai Laboratóriumi Kutató Tanszék	gyak.	0	160	0	6	köt	kutatólaboratóriumi gyakorlatok Biokémia és molekuláris biológia szigorlat (AFMBK01L2)

ORVOSI KUTATÓLABORATÓRIUMI ANALITIKA (OKLA) SPECIALIZÁCIÓ	előírt kötelező kreditpontok mennyisége:	203
	előírt kötelezően választott kreditpontok mennyisége:	5
	előírt szabadon választható kreditpontok mennyisége:	12
	szakkolgozat kreditpontjai:	20
	összes előírt kreditpont mennyisége:	240

Az abszolutorium kiállításánál a többletként teljesített kötelezően választható tárgyak kreditpontjai beszámíthatóak a szabadon választható kreditekhez.

Egy tárgy kreditjeit megbontani nem lehetséges.

A szak neve: **ORVOSI DIAGNOSZTIKAI ANALITIKUS ALAPKÉPZÉSI SZAK**
Érvényes: **2026-tól beiratkozottakra**
Hatályos: **2026/2027/1. félévtől érvényes**
Tagozat: **nappali**

MINTATANTERV

Utolsó módosítás: 2026.04.17

Java-solt félév	Tantárgykód	A tantárgy neve	Tantárgyfelelős	A tantárgyat hirdető intézet	A tantárgy						
					számon-kérési formája	új			kredit-értéke	típusa	felvétel előkövetelménye/i
						óraszám/elm.	félév/gyak.	szem			

Laboratóriumi irány (ODLA, OKLA)

Szabadon választható tantárgyak:

2	AOKMA01L3	Fejezetek a keresztmetszeti anatómia témaköréből	dr. Berényi Ervin	Radiológiai Tanszék	koll.	28	0	0	2	szab. vál.	
2	AFKEPV1L4	Képzőanyag eszközei I.	dr. Balkay László	Nukleáris Medicina Tanszék	koll.	28	0	0	3	szab. vál.	Képzőanyag alapjai (AFKEPA01L1)
3	TTKBE0504	Alkalmazott radiokémia	dr. Nagy Noémi	Fizikai Kémiai Tanszék	koll.	28	0	0	3	szab. vál.	Analitikai kémia előadás (TTKBE0533)
3	AFHIAL03L1	Hisztokémiai alapismeretek	Forgács Lajos (DEKK KGYC)	Pathológiai Intézet	gyak.	14	0	0	1	szab. vál.	Általános szövettan (AFASZ01L2)
3	AFKEPV2L4	Képzőanyag eszközei II	dr. Balkay László	Nukleáris Medicina Tanszék	koll.	28	0	0	3	szab. vál.	Képzőanyag eszközei I. (AFKEPV1L4)
3	EF45098	Képrögzítés folyamata és fajtái		Radiológiai Tanszék	gyak.	0	0	28	1	szab. vál.	
3	AFNANORL4	Nanorendszerek orvosi alkalmazása: Diagnosztika és Terápia	dr. Hajdu István	Nukleáris Medicina Tanszék	gyak.	0	0	14	2	szab. vál.	
3	AFRAM41L3	Radiológiai menedzsment és szakmai minőségbiztosítás		Radiológiai Tanszék	koll.	20	0	0	1	szab. vál.	
4	EF45017	A képzőanyag diagnosztika története	dr. Berényi Ervin	Radiológiai Tanszék	koll.	28	0	0	2	szab. vál.	Képzőanyag eszközei II. (AFKEPV2L4)
4	EF45100	Sugárvédelem, sugárbiológia	dr. Kiss János	Radiológiai Tanszék	koll.	28	0	0	3	szab. vál.	Képzőanyag eszközei II. (AFKEPV2L4)
5	TTKBE0310	A folyadékromatográfia alapjai - gyógyszeripari alkalmazások	dr. Garda Zoltán	Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék	koll.	28	0	0	3	szab. vál.	Analitikai kémiai előadás (TTKBE0533) Elválasztástechnika I. (TTKBE0502)
5	AOG64027	Bakteriofágok	Szoták Evelin	Metagenomikai Intézet	gyak.	14	6	0	1	szab. vál.	Mikrobiológia szigorlat (EF90023-K0)
5	AOG1671901	Kutatási eredmények validálása, prezentálása, kiértékelése	Jambrovics Károly	Biokémiai és Molekuláris Biológiai Intézet	gyak.	14	0	14	2	szab. vál.	
5	GYVKB01G7	Veszélyes kórokozók, laboratóriumi biztonság	dr. Szarka Krisztina	Metagenomikai Intézet	gyak.	8	6	0	1	szab. vál.	Mikrobiológia szigorlat (EF90023-K0)
6	AFFIBVM	Fibrinolízis vizsgáló módszerek	dr. Orbán-Kálmándi Rita Angéla	Klinikai Laboratóriumi Kutató Tanszék	gyak.	0	14	0	1	szab. vál.	Hemosztázis diagnosztikai módszerek (AFHEM08L5)
6	AOG1672501	Kutatási eredmények validálása, prezentálása, kiértékelése II.	Jambrovics Károly	Biokémiai és Molekuláris Biológiai Intézet	gyak.	14	0	14	2	szab. vál.	
6	AFKMO01L6	Preklinikai képzőanyag módszerek	dr. Trencsényi György	Radiológiai Tanszék	gyak.	0	0	28	3	szab. vál.	Biológiai izotóptechnika (AFBIEV1L4)

A szak neve: **ORVOSI DIAGNOSZTIKAI ANALITIKUS ALAPKÉPZÉSI SZAK**
Érvényes: **2026-tól beiratkozottakra**
Hatályos: **2026/2027/1. félévtől érvényes**
Tagozat: **nappali**

MINTATANTERV

Utolsó módosítás: 2026.04.17

Javasolt félév	Tantárgykód	A tantárgy neve	Tantárgyfelelős	A tantárgyat hirdető intézet	A tantárgy						
					számonkérési formája	új óraszám/félév			kredit-értéke	típusa	felvétel előkövetelménye/i
						elm.	gyak.	szem.			
Radiográfia specializáció											
RAD - 2. szemeszter											
Kötelező tantárgyak:											
2	AFASZ01L2	Általános szövettan	dr. Papp Tamás	Radiológiai Tanszék	koll.	14	14	0	2	köt.	A hisztológia alapjai (AFHIA01L1)
2	AFANAT02L2	Anatómia II.	dr. Papp Tamás	Radiológiai Tanszék	koll.	28	28	28	7	köt.	Anatómia I. (AFANAT01L1)
2	AOBIZ02L1	Biztonságtechnika	Lajszné dr. Tóth Beáta	Laboratóriumi Medicina Intézet	gyak.	0	0	12	1	köt.	
2	AFMAN41L2	Egészségügyi menedzsment	dr. Kalasné dr. Bíró Klára	Egészségügyi Gazdasági és Menedzsment Intézet	koll.	28	0	0	3	köt.	
2	AFELETTAN	Élettan	dr. Tózsérné dr. Benkő Szilvia	Élettani Intézet	koll.	28	0	28	5	köt.	
2	AFIN201L2	Informatika	Király Zoltán József (ISZK)	Radiológiai Tanszék	gyak.	0	0	28	3	köt.	
2	AFKEPV1L4	Képfalkotás eszközei I.	dr. Balkay László	Nukleáris Medicina Tanszék	koll.	28	0	0	3	köt.	Képfalkotás alapjai (AFKEPA01L1)
2	AFKIO1L2	Könyvtárismeret	Petró Leonárd	DE Egyetemi és Nemzeti Könyvtár Kenézy Könyvtára	gyak.	0	0	28	2	köt.	
2	EF90008	Mikrobiológia alapjai I.	dr. Majoros László	Orvosi Mikrobiológiai Intézet	koll.	28	0	0	3	köt.	
2	AFMOLBIE	Molekuláris biológia elmélet	dr. Tar Krisztina	Orvosi Vegytani Intézet	koll.	27	0	0	2	köt.	Orvosi kémia elmélet (AFKEME03L1), Orvosi kémia gyakorlat (AFKEMG02L1)
2	AFMOLBIG	Molekuláris biológia gyakorlat	dr. Tar Krisztina	Orvosi Vegytani Intézet	gyak.	0	20	0	2	köt.	Orvosi kémia elmélet (AFKEME03L1), Orvosi kémia gyakorlat (AFKEMG02L1) Első felvétel párban: Molekuláris biológia elmélet (AFMOLBIE)
2	AFSEJ03L2	Sejtbiológia	Kormosné dr. Goda Katalin Klára	Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet	koll.	20	18	18	4	köt.	Orvosi kémia elmélet (AFKEME03L1), Orvosi kémia gyakorlat (AFKEMG02L1), Fizika (AFFIZ03L1)
2	AFELS02A2	Újraélesztés és korszerű elsősegélynyújtás	dr. Szabó Zoltán	Sürgősségi Orvostan Tanszék	gyak.	5	14	0	2	köt.	
2				Összesen:		206	94	142	39		
Kötelezően választható tantárgyak:											
2	AOKMA01L3	Fejezetek a keresztmetszeti anatómia témaköréből	dr. Berényi Ervin	Radiológiai Tanszék	koll.	28	0	0	2	köt. vál.	

A szak neve: **ORVOSI DIAGNOSZTIKAI ANALITIKUS ALAPKÉPZÉSI SZAK**
Érvényes: **2026-tól beiratkozottakra**
Hatályos: **2026/2027/1. félévtől érvényes**
Tagozat: **nappali**

MINTATANTERV

Utolsó módosítás: 2026.04.17

Java- solt félév	Tantárgykód	A tantárgy neve	Tantárgyfelelős	A tantárgyat hirdető intézet	A tantárgy						
					számon- kérési formája	új			kredit- értéke	típusa	felvétel előkövetelménye/i
						óraszám/ elm.	gyak.	félév szem			
2	TKBE0431-K3	Fizikai kémia (ea.)	dr. Kálmán Ferenc Krisztián	Fizikai Kémiai Tanszék	koll.	28	0	0	3	köt. vál.	Fizika (AFFIZ03L1), Matematika és statisztika (EF45032), Orvosi kémia elmélet (AFKEME03L1), Orvosi kémia gyakorlat (AFKEMG02L1)
2	AFLSZNYT	Latin szaknyelvi terminológia I. (RAD, PA)	Répás László	ÁOK Idegnyelvi Központ	gyak.	0	28	0	2	köt. vál.	Orvosi latin (AFLAT41L2)
RAD - 3. szemeszter											
Kötelező tantárgyak:											
3	AFDKA04L3	A digitális képfeldolgozás alapjai I.	dr. Emri Miklós	Nukleáris Medicina Tanszék	koll.	20	10	0	2	köt.	Könyvtárismeret (AFKOI01L2), Képfeldolgozás eszközei I. (AFKEPV1L4)
3	AFPATA01L3	Általános patológia	dr. Csonka Tamás	Pathológiai Intézet	koll.	28	0	0	3	köt.	Anatómia I. (AFANAT01L1) Általános szövettan (AFASZ01L2) Élettan (AFELETTAN)
3	AFBIM01L3	Bevezetés az immunbiológiába és az immunrendszer biológiájába	dr. Pázmándi Kitti Linda	Immunológiai Intézet	koll.	28	0	0	3	köt.	Sejtbiológia (AFSEJ03L2)
3	AFETI01L3-K1	Bioetika	dr. Bodnár János Kristóf	Magartartástudományi Intézet	koll.	14	0	0	1	köt.	
3	AFBIKEM1	Biokémia I.	Révészné dr. Tóth Réka	Radiológiai Tanszék	koll.	28	18	14	5	köt.	Molekuláris biológia elmélet (AFMOLBIE) Molekuláris biológia gyakorlat (AFMOLBIG)
3	AFKEPV2L4	Képfeldolgozás eszközei II	dr. Balkay László	Nukleáris Medicina Tanszék	koll.	28	0	0	3	köt.	Képfeldolgozás eszközei I. (AFKEPV1L4)
3	EF45098	Képrögzítés folyamata és fajtái		Radiológiai Tanszék	gyak.	0	0	28	1	köt.	
3	EF45037	Mikrobiológia alapjai II.	dr. Majoros László	Orvosi Mikrobiológiai Intézet	koll.	28	28	0	4	köt.	Mikrobiológia alapjai I. (EF90008)
3	AFSZSZ01L3	Szervrendszerek szövettana	dr. Papp Tamás	Radiológiai Tanszék	koll.	14	14	0	2	köt.	Általános szövettan (AFASZ01L2)
3		Összesen:				188	70	42	24		
Kötelezően választható tantárgyak:											
3	AFNANORL4	Nanorendszerek orvosi alkalmazása: Diagnosztika és Terápia	dr. Hajdu István	Nukleáris Medicina Tanszék	gyak.	0	0	14	2	köt. vál.	
3	AFRADMEN	Radiológiai menedzsment és szakmai minőségbiztosítás		Radiológiai Tanszék	koll.	20	0	0	2	köt.vál.	

A szak neve: **ORVOSI DIAGNOSZTIKAI ANALITIKUS ALAPKÉPZÉSI SZAK**
Érvényes: **2026-tól beiratkozottakra**
Hatályos: **2026/2027/1. félévtől érvényes**
Tagozat: **nappali**

MINTATANTERV

Utolsó módosítás: 2026.04.17

Java-solt félév	Tantárgykód	A tantárgy neve	Tantárgyfelelős	A tantárgyat hirdető intézet	A tantárgy						
					számon-kérési formája	új			kredit-értéke	típusa	felvétel előkövetelménye/i
						óraszám/elm.	félév/gyak.	szem			
RAD - 4. szemeszter											
Kötelező tantárgyak:											
4	AFDKA05L4	A digitális képfeldolgozás alapjai II.	dr. Emri Miklós	Nukleáris Medicina Tanszék	gyak.	10	20	0	2	köt.	A digitális képfeldolgozás alapjai I. (AFDKA04L3)
4	EF45017	A képalkotó diagnosztika története	dr. Berényi Ervin	Radiológiai Tanszék	koll.	28	0	0	2	köt.	Képalkotás eszközei II. (AFKEPV2L4)
4	AFFAR02L4	Az általános farmakológia alapjai (RAD)	dr. Juhász Béla	Farmakológiai és Farmakoterápiai Intezet	koll.	28	0	0	3	köt.	Élettan (AFELETTAN)
4	AFBIE01L4	Biológiai izotóptechnika ea.	dr. Trencsényi György	Nukleáris Medicina Tanszék	koll.	0	0	28	2	köt.	Fizika (AFFIZ03L1), Matematika és statisztika (EF45032)
4	AFBIG02L4	Biológiai izotóptechnika gyak.	dr. Trencsényi György	Nukleáris Medicina Tanszék	gy	0	14	0	1	köt.	Első felvételnél párban: Biológiai izotóptechnika ea (AFBIEV1L4)
4	EF45022	Egészségügyi informatika	Urbán László	Radiológiai Tanszék	gyak.	0	0	28	2	köt.	Könyvtárismeret (AFKOI01L2), Képalkotás eszközei II. (AFKEPV2L4)
4	AFPATBK	Patobiokémia	Lajszné dr. Tóth Beáta	Laboratóriumi Medicina Intézet	koll.	14	0	0	1	köt.	Biokémia I. (AFBIKEM1)
4	EF45050	Radiológiai képalkotás, hagyományos radiológia I.	dr. Béresová Monika	Radiológiai Tanszék	koll.	42	20	0	4	köt.	Anatómia II. (AFANAT02L2), Képalkotás eszközei II. (AFKEPV2L4)
4	EF45100	Sugárvédelem, sugárbiológia	dr. Kiss János	Radiológiai Tanszék	koll.	28	0	0	3	köt.	Képalkotás eszközei II. (AFKEPV2L4)
4	EF45101	UH képalkotás	dr. Berényi Ervin	Radiológiai Tanszék	koll.	28	28	0	4	köt.	Anatómia II. (AFANAT02L2), Képalkotás eszközei II. (AFKEPV2L4)
4				Összesen:		178	82	56	24		
Kötelezően választható tantárgyak:											
4	AOMRI01L2	A mágneses magrezonanciás képalkotás elmélete és gyakorlata	dr. Berényi Ervin	Radiológiai Tanszék	koll.	15	0	0	1	köt. vál.	Fizika (AFFIZ03L1)
4	AFLSZNYT2	Latin szaknyelvi terminológia II. (RAD, PA)	Répas László	ÁOK Idegnyelvi Központ	gyak.	0	28	0	2	köt. vál.	Orvosi latin (AFLAT41L2)
Szigorlat:											
3-4	EF45029-K0	Képalkotó alapoó szigorlat	dr. Berényi Ervin	Radiológiai Tanszék	szig	-	-	-	0	kritérium-feltétel	Tartalmazza az Anatómia I-II., az Élettan, valamint a Képalkotás eszközei I-II. tantárgyakat, teljesítése az 5. szemeszter kötelező tantárgyai felvételének előfeltétele Érdemjegye beszámít az oklevél minősítésébe.

A szak neve: **ORVOSI DIAGNOSZTIKAI ANALITIKUS ALAPKÉPZÉSI SZAK**
Érvényes: **2026-tól beiratkozottakra**
Hatályos: **2026/2027/1. félévtől érvényes**
Tagozat: **nappali**

MINTATANTERV

Utolsó módosítás: 2026.04.17

Java-solt félév	Tantárgykód	A tantárgy neve	Tantárgyfelelős	A tantárgyat hirdető intézet	A tantárgy						
					számon-kérési formája	új			kredit-értéke	típusa	felvétel előkövetelménye/i
						órása/elm.	félév/gyak.	szem.			
RAD - 5. szemeszter											
Kötelező tantárgyak:											
5	AFNANATL5	A neuroanatómia alapjai	dr. Szücs Péter	Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstan Intézet	koll.	26	6	0	2	köt.	Általános patológia (AFPATA01L3) Patobiokémia (AFPATBK), Képző alapozó szigorlat (EF45029-K0)
5	EF45108	Alkalmazott anatómia és képző módszerek I.	dr. Béresová Monika	Radiológiai Tanszék	koll.	42	0	0	3	köt.	Általános patológia (AFPATA01L3) Patobiokémia (AFPATBK), Képző alapozó szigorlat (EF45029-K0)
5	EF45061	Angiográfia	dr. Tóth Judit	Radiológiai Tanszék	koll.	28	14	0	3	köt.	Általános patológia (AFPATA01L3) Patobiokémia (AFPATBK) Radiológiai képző, hagyományos radiológia I. (EF45050), Képző alapozó szigorlat (EF45029-K0)
5	AFANG07L5	Angol szaknyelv I. (RAD)	Gerő Ildikó	Idegnyelvi Szakcsoport (OEC)	gyak.	0	56	0	4	köt.	Angol III. (AFAANG03L3) vagy legalább középfokú angol nyelvizsga
5	AFCTKEPA1	CT képző I.		Radiológiai Tanszék	koll.	28	28	0	4	köt.	Általános patológia (AFPATA01L3) Patobiokémia (AFPATBK) UH képző (EF45101), Képző alapozó szigorlat (EF45029-K0)
5	AFINTRAD	Intervenciós radiológia		Radiológiai Tanszék	koll.	28	28	0	4	köt.	Általános patológia (AFPATA01L3) Patobiokémia (AFPATBK) Radiológiai képző, hagyományos radiológia I., Képző alapozó szigorlat (EF45029-K0)
5	AFIDE01L5	Izotópdiaosztika ea	dr. Barna Sándor Kristóf	Nukleáris Medicina Tanszék	koll.	28	0	0	2	köt.	Általános patológia (AFPATA01L3) Patobiokémia (AFPATBK) Sugárvédelem, sugárbiológia (EF45100), Biológiai izotóptechnika ea (AFBIE01L4), Képző alapozó szigorlat (EF45029-K0)
5	AFIDG02L5	Izotópdiaosztika gyak	dr. Barna Sándor Kristóf	Nukleáris Medicina Tanszék	gyak.	0	14	0	1	köt.	Első felvétel csak párban: Izotópdiaosztika ea (AFIDE01L5)
5	EF45107	MR képző I.	dr. Veres Gergő	Radiológiai Tanszék	koll.	28	28	0	4	köt.	Általános patológia (AFPATA01L3) Patobiokémia (AFPATBK) UH képző (EF45101), Képző alapozó szigorlat (EF45029-K0)
5	AFONK03K5	Onkológia alapjai	dr. Balázs Margit Mária	Népegészség- és Járványtani Intézet	gyak.	13	0	0	1	köt.	Általános patológia (AFPATA01L3) Patobiokémia (AFPATBK) Képző alapozó szigorlat (EF45029-K0)

A szak neve: **ORVOSI DIAGNOSZTIKAI ANALITIKUS ALAPKÉPZÉSI SZAK**
Érvényes: **2026-tól beiratkozottakra**
Hatályos: **2026/2027/1. félévtől érvényes**
Tagozat: **nappali**

MINTATANTERV

Utolsó módosítás: 2026.04.17

Java-solt félév	Tantárgykód	A tantárgy neve	Tantárgyfelelős	A tantárgyat hirdető intézet	A tantárgy						
					számon-kérési formája	új órászáma/ félév			kredit-értéke	típusa	felvétel előkövetelménye/i
						elm.	gyak.	szem.			
5	EF45055	Radiológiai képzőanyag, hagyományos radiológia II.	dr. Béresová Monika	Radiológiai Tanszék	koll.	28	14	0	3	köt.	Általános patológia (AFPATA01L3) Patobiokémia (AFPATBK) Radiológiai képzőanyag, hagyományos radiológia I., Képzőanyag alapszintű szigorlat (EF45029-K0)
5	AFST101L5	Sugárterápia I.	Simon Mihály	Onkoradiológiai Tanszék	koll.	28	28	0	3	köt.	Általános patológia (AFPATA01L3) Patobiokémia (AFPATBK) Sugárvédelem, sugárbiológia (EF45100), Képzőanyag alapszintű szigorlat (EF45029-K0)
5	Összesen:						277	216	0	34	
RAD - 6. szemeszter											
Kötelező tantárgyak:											
6	EF45113	A neuropathológia alapjai - radiológiai és neurológiai korreláció	dr. Bedekovics Judit	Pathológiai Intézet	koll.	14	0	0	2	köt.	Onkológia alapjai (AFONK03K5), A neuroanatómia alapjai (AFNANATL5), Képzőanyag alapszintű szigorlat (EF45029-K0)
6	EF45112	Alkalmazott anatómia és képzőanyag módszerek II.	dr. Béresová Monika	Radiológiai Tanszék	koll.	42	0	0	3	köt.	Alkalmazott anatómia és képzőanyag módszerek I. (EF45108) Képzőanyag alapszintű szigorlat (EF45029-K0)
6	AFANG08L6	Angol szaknyelv II. (RAD)	Gerő Ildikó	Idegennyelvi Központ	gyak.	0	56	0	4	köt.	Angol szaknyelv I. (KDA) (AFANG07L5)
6	EF45062	CT képzőanyag II.		Radiológiai Tanszék	koll.	28	28	0	3	köt.	CT képzőanyag I. (AFCTKEPA1) Képzőanyag alapszintű szigorlat (EF45029-K0)
6	EF45067	Dokumentáció és leletírás		Radiológiai Tanszék	gyak.	0	14	0	1	köt.	Egészségügyi informatika (EF45022) Képzőanyag alapszintű szigorlat (EF45029-K0)
6	AFITE01L6	Izotópdiaosztika és terápia ea	dr. Barna Sándor Kristóf	Nukleáris Medicina Tanszék	koll.	28	0	0	2	köt.	Izotópdiaosztika ea (AFIDE01L5) Képzőanyag alapszintű szigorlat (EF45029-K0)
6	AFITG01L6	Izotópdiaosztika és terápia gyak	dr. Barna Sándor Kristóf	Nukleáris Medicina Tanszék	gyak.	0	28	0	2	köt.	Képzőanyag alapszintű szigorlat (EF45029-K0) Első felvételnél párban: Izotópdiaosztika és terápia ea (AFITE01L6)
6	EF45068	Minőségirányítás és vezetésmentés a képzőanyag diagnosztikában	Gyarmati Menyhért	Radiológiai Tanszék	gyak.	0	28	0	3	köt.	Egészségügyi informatika (EF45022) Képzőanyag alapszintű szigorlat (EF45029-K0)
6	EF45063	MR képzőanyag II.	dr. Veres Gergő	Radiológiai Tanszék	koll.	28	28	0	3	köt.	MR képzőanyag I. (EF45107) Képzőanyag alapszintű szigorlat (EF45029-K0)
6	AFST202L6	Sugárterápia II.	Simon Mihály	Onkoradiológiai Tanszék	koll.	28	28	0	4	köt.	Sugárterápia I. (AFST101L5) Képzőanyag alapszintű szigorlat (EF45029-K0)
6	Összesen:						168	210	0	27	
Kötelezően választható tantárgyak:											
6	AFBSTATMAL	Biostatistikai módszerek és alkalmazásuk a laboratóriumi gyakorlatban	dr. Baráth Sándor	Laboratóriumi Medicina Intézet	gyak.	14	14	0	2	köt. vál.	Matematika és statisztika (EF45032)

A szak neve: **ORVOSI DIAGNOSZTIKAI ANALITIKUS ALAPKÉPZÉSI SZAK**
Érvényes: **2026-tól beiratkozottakra**
Hatályos: **2026/2027/1. félévtől érvényes**
Tagozat: **nappali**

MINTATANTERV

Utolsó módosítás: 2026.04.17

Java-solt félév	Tantárgykód	A tantárgy neve	Tantárgyfelelős	A tantárgyat hirdető intézet	A tantárgy						
					számon-kérési formája	új			kredit-értéke	típusa	felvétel előkövetelménye/i
						óraszám/elm.	félév/gyak.	szem			
6	AFJCL02L6	Journal Club (RAD)	dr. Berényi Ervin	Radiológiai Tanszék	gyak.	0	0	28	2	köt. vál.	
6	AFKIN01L6	Kinetikus elemzés	dr. Balkay László	Nukleáris Medicina Tanszék	koll.	14	0	0	1	köt. vál.	Izotópdiaagnosztika ca (AFIDE01L5)
6	AFKMO01L6	Preklinikai képzőanyagok módszerei	dr. Trencsényi György	Radiológiai Tanszék	gyak.	0	0	28	3	köt. vál.	Biológiai izotóptechnika ca (AFBIE01L4)
Szigorlat:											
6	EF45070	Képzőanyag szakmai szigorlat	dr. Berényi Ervin	Radiológiai Tanszék	szig	-	-	-	0	kritérium-feltétel	Tartalmazza az Alkalmazott anatómia és képzőanyag módszerei II., Intervenció radiológia, a CT képzőanyag I-II., valamint az MR képzőanyag I-II. tárgyakat, ezek teljesítése nélkül a letétel nem lehetséges. Teljesítése a 7-8. szemeszter tantárgyfelvételének előfeltétele. Érdemjegye beszámít az oklevél minősítésébe.
RAD - 7. szemeszter											
Kötelező tantárgyak (a szakmai gyakorlatot a hallgatók az aktuális beosztás alapján végzik):											
7-8	EF45116	Angiográfiai, intervenció radiológiai szakmai gyakorlat	dr. Tóth Judit	Radiológiai Tanszék	gyak.	0	90	0	3	köt	Képzőanyag szakmai szigorlat (EF45070) Angiográfia (EF45061)
7-8	EF45117	CT szakmai gyakorlat		Radiológiai Tanszék	gyak.	0	90	0	3	köt	Képzőanyag szakmai szigorlat (EF45070)
7-8	EF45119	Hagyományos radiológia szakmai gyakorlat	dr. Béresová Monika	Radiológiai Tanszék	gyak.	0	180	0	6	köt	Képzőanyag szakmai szigorlat (EF45070) Radiológiai képzőanyag, hagyományos radiológia II. (EF45055)
7-8	EF45120	MR szakmai gyakorlat	dr. Berényi Ervin	Radiológiai Tanszék	gyak.	0	90	0	3	köt	Képzőanyag szakmai szigorlat (EF45070)
7-8	EF45121	Nukleáris medicina szakmai gyakorlat	dr. Barna Sándor Kristóf	Nukleáris Medicina Tanszék	gyak.	0	120	0	4	köt	Képzőanyag szakmai szigorlat (EF45070) Izotópdiaagnosztika és terápia ca, gyak (AFITE01L6, AFITG01L6)
7-8	EF45122	Sugárterápia szakmai gyakorlat	Simon Mihály	Onkoradiológiai Klinika	gyak.	0	60	0	2	köt	Képzőanyag szakmai szigorlat (EF45070) Sugárterápia II. (AFST202L6)
7-8	EF45123	Ultraszound diagnosztikai szakmai gyakorlat	dr. Berényi Ervin	Radiológiai Tanszék	gyak.	0	60	0	2	köt	Képzőanyag szakmai szigorlat (EF45070) UH képzőanyag (EF45101)
7-8	Összesen:						0	690	0	23	
Kötelezően választható tantárgyak:											
7	GYRAD05G9	Radiológiai diagnosztika elmélet	dr. Józai István	Nukleáris Medicina Tanszék	koll.	14	0	0	1	köt. vál.	Izotópdiaagnosztika és terápia ca (AFITE01L6)
7	GYRAD06G9	Radiológiai diagnosztika gyakorlat	dr. Józai István	Nukleáris Medicina Tanszék	gyak.	0	14	0	1	köt. vál.	P: Radiológiai diagnosztika elmélet (GYRAD05G9)

A szak neve: **ORVOSI DIAGNOSZTIKAI ANALITIKUS ALAPKÉPZÉSI SZAK**
 Érvényes: **2026-tól beiratkozottakra**
 Hatályos: **2026/2027/1. félévtől érvényes**
 Tagozat: **nappali**

MINTATANTERV

Utolsó módosítás: 2026.04.17

Java-solt félév	Tantárgykód	A tantárgy neve	Tantárgyfelelős	A tantárgyat hirdető intézet	A tantárgy						
					számon-kérési formája	új óraszám/ félév			kredit-értéke	típusa	felvétel előkövetelménye/i
						elm.	gyak.	szem			
RAD - 8. szemeszter											
Kötelező tantárgy:											
8	EF45074	Szakdolgozat készítése (RAD)			gyak.	0	340	0	20	köt	Képalkotó szakmai szigorlat (EF45070)
Szabadon választható tantárgyak (RAD):											
5	AFSET02L6	Sejtélettan	dr. Czipra Gabriella	Élettani Intézet	koll.	28	0	0	3	szab. vál.	Élettan (AFELETTAN) Sejtbiológia (AFSEJ03L2)
6	AOG328205	Az ágymelletti diagnosztika (POCT) laboratóriumi aspektusai	Vargáné Földesi Róza	Laboratóriumi Medicina Intézet	gyak.	0	3	12	1	szab. vál.	Általános patológia (AFPATA01L3) Patobiokémia (AFPATBK)
6	AFIMMV1L5	Immunológia	dr. Koncz Gábor	Immunológiai Intézet	koll.	14	0	0	1	szab. vál.	Bevezetés az immunbiológiába és az immunrendszer biológiájába (AFBIM01L3)
6	AFSET41L6	Sejtélettan II.	dr. Czipra Gabriella	Élettani Intézet	koll.	28	0	0	3	szab. vál.	Élettan (AFELETTAN) Sejtélettan (AFSET02L6)

RADIOGRÁFIA (RAD) SPECIALIZÁCIÓ	előírt kötelező kreditpontok mennyisége:	204
	előírt kötelezően választott kreditpontok mennyisége:	4
	előírt szabadon választható kreditpontok mennyisége:	12
	szakdolgozat kreditpontjai:	20
	összes előírt kreditpont mennyisége:	240

Az abszolutórium kiállításánál a többletként teljesített kötelezően választható tárgyak kreditpontjai beszámíthatóak a szabadon választható kreditekhez.

Egy tárgy kreditjeit megbontani nem lehetséges.

A szak neve: **ORVOSI DIAGNOSZTIKAI ANALITIKUS ALAPKÉPZÉSI SZAK**
Érvényes: **2026-tól beiratkozottakra**
Hatályos: **2026/2027/1. félévtől érvényes**
Tagozat: **nappali**

MINTATANTERV

Utolsó módosítás: 2026.04.17

Java-solt félév	Tantárgykód	A tantárgy neve	Tantárgyfelelős	A tantárgyat hirdető intézet	A tantárgy						
					számon-kérési formája	új óraszám/ félév			kredit-értéke	típusa	felvétel előkövetelménye/i
						elm.	gyak.	szem			
PA - patológiai analitika specializáció											
PA - 2. szemeszter											
Kötelező tantárgyak:											
2	AFASZ01L2	Általános szövettan	dr. Papp Tamás	Radiológiai Tanszék	koll.	14	14	0	2	köt.	A hisztológia alapjai (AFHIA01L1)
2	AFANAT02L2	Anatómia II.	dr. Papp Tamás	Radiológiai Tanszék	koll.	28	28	28	7	köt.	Anatómia I. (AFANAT01L1)
2	AOBIZ02L1	Biztonságtechnika	Lajszné dr. Tóth Beáta	Laboratóriumi Medicina Intézet	gyak.	0	0	12	1	köt.	
2	AFMAN41L2	Egészségügyi menedzsment	dr. Kalasné dr. Bíró Klára	Egészségügyi Gazdasági és Menedzsment Intézet	koll.	28	0	0	3	köt.	
2	AFFLETTAN	Élettan	dr. Tózsérné dr. Benkő Szilvia	Élettani Intézet	koll.	28	0	28	5	köt.	
2	AFIN201L2	Informatika	Király Zoltán József (ISZK)	Radiológiai Tanszék	gyak.	0	0	28	3	köt.	
2	AFKOI01L2	Könyvtárismeret	Petró Leonárd	DE Egyetemi és Nemzeti Könyvtár Kenézy Könyvtára	gyak.	0	0	28	2	köt.	
2	EF90008	Mikrobiológia alapjai I.	dr. Majoros László	Orvosi Mikrobiológiai Intézet	koll.	28	0	0	3	köt.	
2	AFMOLBIE	Molekuláris biológia elmélet	dr. Tar Krisztina	Orvosi Vegytani Intézet	koll.	27	0	0	2	köt.	Orvosi kémia elmélet (AFKEME03L1), Orvosi kémia gyakorlat (AFKEMG02L1)
2	AFMOLBIG	Molekuláris biológia gyakorlat	dr. Tar Krisztina	Orvosi Vegytani Intézet	gyak.	0	20	0	2	köt.	Orvosi kémia elmélet (AFKEME03L1), Orvosi kémia gyakorlat (AFKEMG02L1) Első felvétel párban: Molekuláris biológia elmélet (AFMOLBIE)
2	AFSEJ03L2	Sejtbiológia	Kormosné dr. Goda Katalin Klára	Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet	koll.	20	18	18	4	köt.	Orvosi kémia elmélet (AFKEME03L1), Orvosi kémia gyakorlat (AFKEMG02L1), Fizika (AFFIZ03L1)
2	AFELS02A2	Újraélesztés és korszerű elsősegélynyújtás	dr. Szabó Zoltán	Sürgősségi Orvostan Tanszék	gyak.	5	14	0	2	köt.	
2				Összesen:		178	94	142	36		
Kötelezően választható tantárgyak:											
2	TKBE0431-K3	Fizikai kémia (ea.)	dr. Kálmán Ferenc Krisztián	Fizikai Kémiai Tanszék	koll.	28	0	0	3	köt. vál.	Fizika (AFFIZ03L1), Matematika és statisztika (EF45032), Orvosi kémia elmélet (AFKEME03L1), Orvosi kémia gyakorlat (AFKEMG02L1)
2	AFLSZNYT	Latin szaknyelvi terminológia I. (RAD, PA)	Répas László	ÁOK Idegnyelvi Központ	gyak.	0	28	0	2	köt. vál.	Orvosi latin (AFLAT41L2)

A szak neve: **ORVOSI DIAGNOSZTIKAI ANALITIKUS ALAPKÉPZÉSI SZAK**
Érvényes: **2026-tól beiratkozottakra**
Hatályos: **2026/2027/1. félévtől érvényes**
Tagozat: **nappali**

MINTATANTERV

Utolsó módosítás: 2026.04.17

Java-solt félév	Tantárgykód	A tantárgy neve	Tantárgyfelelős	A tantárgyat hirdető intézet	A tantárgy						
					számon-kérési formája	új			kredit-értéke	típusa	felvétel előkövetelménye/i
						óraszám/elm.	félév/gyak.	szem.			
PA - 3. szemeszter											
Kötelező tantárgyak:											
3	AFTPA01L3	A patológia története	dr. Kovács Ilona (DEKK KGYC)	Pathológiai Intézet	koll.	10	0	0	1	köt.	
3	AFPATA01L3	Általános patológia	dr. Csonka Tamás	Pathológiai Intézet	koll.	28	0	0	3	köt.	Anatómia I. (AFANAT01L1) Általános szövettan (AFASZ01L2) Élettan (AFELETTAN)
3	TTKBE0533	Analitikai kémia előadás	dr. Fábrián István	Szervetlen- és Analitikai Kémiai Tanszék	koll.	28	0	0	2	köt.	
3	AFBIM01L3	Bevezetés az immunbiológiába és az immunrendszer biológiája	dr. Pázmándi Kitti Linda	Immunológiai Intézet	koll.	28	0	0	3	köt.	Sejtbiológia (AFSEJ03L2)
3	AFETI01L3-K1	Bioetika	dr. Bodnár János Kristóf	Magartartástudományi Intézet	koll.	14	0	0	1	köt.	
3	AFBIKEM1	Biokémia I.	Révészné dr. Tóth Réka	Radiológiai Tanszék	koll.	28	18	14	5	köt.	Molekuláris biológia elmélet (AFMOLBIE) Molekuláris biológia gyakorlat (AFMOLBIG)
3	TTKBE0502	Elválasztástechnika I.	dr. Lázár István	Szervetlen- és Analitikai Kémiai Tanszék	koll.	14	0	0	1	köt.	
3	AFEHIK01L3	Hisztokémiai eljárások I.	dr. Bedekovics Judit	Pathológiai Intézet	koll.	14	37	0	3	köt.	Orvosi kémia elmélet (AFKEME03L1), Orvosi kémia gyakorlat (AFKEMG02L1)
3	EF45037	Mikrobiológia alapjai II.	dr. Majoros László	Orvosi Mikrobiológiai Intézet	koll.	28	28	0	4	köt.	Mikrobiológia alapjai I. (EF90008)
3	AFSZSZ01L3	Szervrendszerek szövettana	dr. Papp Tamás	Radiológiai Tanszék	koll.	14	14	0	2	köt.	Általános szövettan (AFASZ01L2)
3				Összesen:		206	97	14	25		
Kötelezően választható tantárgyak:											
3	AFACI03L5	Áramlási citometria	Dr. Szőőr Árpád	Biofizikai és Sejtbiológiai Intézet	koll.	28	15	0	3	köt. vál.	Fizika (AFFIZ03L1), Sejtbiológia (AFSEJ03L2)
3	AFSZT01L5	Sejt- és szövettanyésztés	Révészné dr. Tóth Réka	Radiológiai Tanszék	gyak.	0	14	0	1	köt. vál.	Molekuláris biológia elmélet (AFMOLBIE) Molekuláris biológia gyakorlat (AFMOLBIG)

A szak neve: **ORVOSI DIAGNOSZTIKAI ANALITIKUS ALAPKÉPZÉSI SZAK**
Érvényes: **2026-tól beiratkozottakra**
Hatályos: **2026/2027/1. félévtől érvényes**
Tagozat: **nappali**

MINTATANTERV

Utolsó módosítás: 2026.04.17

Java-solt félév	Tantárgykód	A tantárgy neve	Tantárgyfelelős	A tantárgyat hirdető intézet	A tantárgy						
					számon-kérési formája	új óraszám/ félév			kredit-értéke	típusa	felvétel előkövetelménye/i
						elm.	gyak.	szem			
PA - 4. szemeszter											
Kötelező tantárgyak:											
4	EF45110	Biokémia II.	Révészné dr. Tóth Réka	Radiológiai Tanszék	koll.	28	14	14	4	köt.	Biokémia I. (AFBIKEM1)
4	AFCITD01L4	Cytodiagnosztika I.	dr. Kovács Ilona (DEKK KGYC)	Pathológiai Intézet	koll.	28	56	0	7	köt.	Hisztokémiai eljárások I. (AFEHIK01L3) Anatómia II. (AFANAT02L2) Általános szövettan (AFASZ01L2)
4	AFGEN01L4	Genetika	dr. Baloghné dr. Bereczky Zsuzsanna	Klinikai Laboratóriumi Kutató Tanszék	koll.	14	14	14	4	köt.	Molekuláris biológia elmélet (AFMOLBIE) Molekuláris biológia gyakorlat (AFMOLBIG)
4	AFEHIK02L4	Hisztokémiai eljárások II.	dr. Bedekovics Judit	Pathológiai Intézet	koll.	14	42	0	3	köt.	Hisztokémiai eljárások I. (AFEHIK01L3)
4	AFIHIK01L4	Immunhisztokémia I.	dr. Pór Ágnes (DEKK KGYC)	Pathológiai Intézet	koll.	14	28	0	2	köt.	Biokémia I.-(AFBIKEM1) Általános szövettan (AFASZ01L2)
4	AFMAPA01L4	Makropatológia I.	dr. Kovács Ilona (DEKK KGYC)	Pathológiai Intézet	koll.	14	28	0	2	köt.	Anatómia II. (AFANAT02L2) A hisztológia alapjai (AFHIA01L1)
4	EF45040	Mikrobiológia alapjai III.	dr. Majoros László	Orvosi Mikrobiológiai Intézet	koll.	28	28	0	4	köt.	Mikrobiológia alapjai II. (EF45037)
4	AFRPAT01L4	Részletes patológia I.	dr. Francz Mónika (Jósa András Oktatókórház)	Pathológiai Intézet	koll.	14	28	0	2	köt.	Általános patológia (AFPATA01L3)
4	Összesen:						154	238	28	28	
Kötelezően választható tantárgyak:											
4	TTKBE0529	Kapilláris elektroforézis	dr. Gáspár Attila	Szervetlen- és Analitikai Kémiai Tanszék	koll.	14	0	0	1	köt.vál.	Analitikai kémiai előadás (TTKBE0533) Elválasztástechnika I. (TTKBE0502)
4	AFLSZNYT2	Latin szaknyelvi terminológia II. (RAD, PA)	Répás László	ÁOK Idegennyelvi Központ	gyak.	0	28	0	2	köt. vál.	Orvosi latin (AFLAT41L2)
4	TTKBL0533	Műszeres analitika gyakorlat	dr. Gáspár Attila	Szervetlen- és Analitikai Kémiai Tanszék	gyak.	0	84	0	6	köt.vál.	Analitikai kémiai előadás (TTKBE0533) Elválasztástechnika I. (TTKBE0502)
Szigorlat:											
4	AFPAASZ01L4	Patológiai analitika alapoó szigorlat	dr. Kovács Ilona (DEKK KGYC)	Pathológiai Intézet	szig	-	-	-	0	kritérium-feltétel	Tartalmazza az Anatómia I-II., Élettan és az Általános patológia tantárgyakat (letétele a 5. szemeszter tantárgyfelvételének előfeltétele) Érdemjegye beszámít az oklevél minősítésébe.

A szak neve: **ORVOSI DIAGNOSZTIKAI ANALITIKUS ALAPKÉPZÉSI SZAK**
Érvényes: **2026-tól beiratkozottakra**
Hatályos: **2026/2027/1. félévtől érvényes**
Tagozat: **nappali**

MINTATANTERV

Utolsó módosítás: 2026.04.17

Javasolt félév	Tantárgykód	A tantárgy neve	Tantárgyfelelős	A tantárgyat hirdető intézet	A tantárgy						
					számonkérési formája	új			kredit-értéke	típusa	felvétel előkövetelménye/i
						óraszám/elm.	félév/gyak.	szem.			
PA - 5. szemeszter											
Kötelező tantárgyak:											
5	AFANG01L5	Angol szaknyelv I. (PA)	Gerő Ildikó	Idegennyelvi Központ	gyak.	0	56	0	4	köt.	Angol III. (AFAANG03L3) vagy legalább középfokú angol nyelvvizsga
5	AFCITD01L5	Cytodiagnosztika II. (Nőgyógyászati cytológia)	dr. Kovács Ilona (DEKK KGYC)	Pathológiai Intézet	koll.	42	70	0	8	köt.	Cytodiagnosztika I. (AFCITD01L4) Patológiai analitika alapozó szigorlat (AFPAASZ01L4)
5	AFIHIK02L5	Immunhisztokémia II.	dr. Pór Ágnes (DEKK KGYC)	Pathológiai Intézet	koll.	14	38	0	3	köt.	Immunhisztokémia I. (AFIHIK01L4) Patológiai analitika alapozó szigorlat (AFPAASZ01L4)
5	AFMAPA02L4	Makropatológia II.	dr. Kovács Ilona (DEKK KGYC)	Pathológiai Intézet	koll.	14	56	0	5	köt.	Makropatológia I. (AFMAPA01L4) Patológiai analitika alapozó szigorlat (AFPAASZ01L4)
5	AFMTE01L5	Molekuláris technikák	dr. Mokánszki Attila	Pathológiai Intézet	koll.	14	28	0	3	köt.	Patológiai analitika alapozó szigorlat (AFPAASZ01L4)
5	AFPMAN01L5	Patológiai laboratóriumi management	dr. Méhes Gábor	Pathológiai Intézet	koll.	28	10	0	3	köt.	Patológiai analitika alapozó szigorlat (AFPAASZ01L4)
5	AFRPAT02L4	Részletes patológia II.	dr. Francz Mónika (Jósa András Oktatókórház)	Pathológiai Intézet	koll.	14	28	0	2	köt.	Részletes patológia I. (AFRPAT01L4) Patológiai analitika alapozó szigorlat (AFPAASZ01L4)
5				Összesen:		126	286	0	28		
Kötelezően választható tantárgyak:											
5	AFNANATL5	A neuroanatómia alapjai	dr. Szücs Péter	Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstan Intézet	koll.	26	6	0	2	köt. vál.	Anatómia I. (AFNANAT01L1)
5	AFONK03V5	Onkológia alapjai	dr. Balázs Margit Mária	Népegészség- és Járványtani Intézet	gyak.	13	0	0	1	köt. vál.	Általános patológia (AFPATA01L3) Részletes patológia I. (AFRPAT01L4)
5	AFSET02L6	Sejtélettan	dr. Czifra Gabriella	Élettani Intézet	koll.	28	0	0	3	köt. vál.	Élettan (AFELETTAN) Sejtbiológia (AFSEJ03L2)
5	AFTOXV3L5	Toxicológia, TDM (therap. drug monitoring)	dr. Nagy Béla	Laboratóriumi Medicina Intézet	koll.	14	14	0	2	köt.vál.	Mikrobiológia alapjai III. (EF45040)

A szak neve: **ORVOSI DIAGNOSZTIKAI ANALITIKUS ALAPKÉPZÉSI SZAK**
 Érvényes: **2026-tól beiratkozottakra**
 Hatályos: **2026/2027/1. félévtől érvényes**
 Tagozat: **nappali**

MINTATANTERV

Utolsó módosítás: 2026.04.17

Java-solt félév	Tantárgykód	A tantárgy neve	Tantárgyfelelős	A tantárgyat hirdető intézet	A tantárgy						
					számon-kérési formája	új			kredit-értéke	típusa	felvétel előkövetelménye/i
						órása/elm.	félév/gyak.	szem.			
PA - 6. szemeszter											
Kötelező tantárgyak:											
6	AFANG02L6	Angol szaknyelv II. (PA)	Gerő Ildikó	Idegennyelvi Központ	gyak.	0	56	0	4	köt.	Angol szaknyelv I. (AFANG01L5)
6	AFFAR01L6	Az általános farmakológia alapjai (OKLA, PA, ODLA)	dr. Juhász Béla	Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet	koll.	42	0	0	4	köt.	Élettan (AFELETTAN) Patológiai analitika alapozó szigorlat (AFPAA01L4)
6	AFCITD03L6	Cytodiagnosztika III. (Diagnosztikus cytológia)	dr. Kovács Ilona (DEKK KGYC)	Pathológiai Intézet	koll.	28	56	0	6	köt.	Cytodiagnosztika II. (AFCITD01L5) Patológiai analitika alapozó szigorlat (AFPAA01L4)
6	AFMAPA03L6	Makropatológia III.	dr. Kovács Ilona (DEKK KGYC)	Pathológiai Intézet	gyak.	0	84	0	5	köt.	Makropatológia II. (AFMAPA02L4) Patológiai analitika alapozó szigorlat (AFPAA01L4)
6	Összesen:						70	196	0	19	
Kötelezően választható tantárgyak:											
6	AFBSTATMAL	Biostatistikai módszerek és alkalmazásuk a laboratóriumi gyakorlatban	dr. Baráth Sándor	Laboratóriumi Medicina Intézet	gyak.	14	14	0	2	köt. vál.	Matematika és statisztika (EF45032)
6	AFMINBIZT	Minőségbiztosítás és ellenőrzés az orvosi laboratóriumban	dr. Katona Éva	Klinikai Laboratóriumi Kutató Tanszék	koll.	0	0	28	2	köt.	Matematika és statisztika (EF45032)
6	AFSET41L6	Sejtélettan II.	dr. Czifra Gabriella	Élettani Intézet	koll.	28	0	0	3	köt. vál.	Élettan (AFELETTAN) Sejtélettan (AFSET02L6)
Szigorlat:											
6	AFPASZSZ01L6	Patológiai analitika szakmai szigorlat	dr. Kovács Ilona (DEKK KGYC)	Pathológiai Intézet	szig	-	-	-	0	kritérium-felvétel	Tartalmazza a Hisztokémiai eljárások I-II., az Immunhisztokémia I-II., Makropatológia I-III., és a Cytodiagnosztika I-III. tantárgyakat (letétele a 7. szemeszter tantárgyfelvételének előfeltétele) Érdemjegye beszámít az oklevél minősítésébe.

A szak neve: **ORVOSI DIAGNOSZTIKAI ANALITIKUS ALAPKÉPZÉSI SZAK**
 Érvényes: **2026-tól beiratkozottakra**
 Hatályos: **2026/2027/1. félévtől érvényes**
 Tagozat: **nappali**

MINTATANTERV

Utolsó módosítás: 2026.04.17

Java-solt félév	Tantárgykód	A tantárgy neve	Tantárgyfelelős	A tantárgyat hirdető intézet	A tantárgy						
					számon-kérési formája	új			kredit-értéke	típusa	felvétel előkövetelménye/i
						óraszám/elm.	félév/gyak.	szem.			
PA - 7. szemeszter											
Kötelező tantárgyak:											
7	AFCDGY01L7	Cytodiagnosztikai szakmai gyakorlat	dr. Kovács Ilona (DEKK KGYC)	Pathológiai Intézet	gyak.	0	168	0	8	köt.	Patológiai analitika szakmai szigorlat (AFPASZSZ01L6)
7	AFHKGY01L7	Hisztokémiai szakmai gyakorlat	dr. Bedekovics Judit	Pathológiai Intézet	gyak.	0	112	0	5	köt.	Patológiai analitika szakmai szigorlat (AFPASZSZ01L6)
7	AFIHGY01L7	Immunhisztokémiai szakmai gyakorlat	dr. Pór Ágnes (DEKK KGYC)	Pathológiai Intézet	gyak.	0	112	0	5	köt.	Patológiai analitika szakmai szigorlat (AFPASZSZ01L6)
7	AFMPGY01L7	Makropatológia szakmai gyakorlat	dr. Kovács Ilona (DEKK KGYC)	Pathológiai Intézet	gyak.	0	112	0	5	köt.	Patológiai analitika szakmai szigorlat (AFPASZSZ01L6)
7	AFMOPGY01L7	Molekuláris patológia szakmai gyakorlat	dr. Mokánszki Attila	Pathológiai Intézet	gyak.	0	56	0	2	köt.	Patológiai analitika szakmai szigorlat (AFPASZSZ01L6) Molekuláris technikák (AFMTE01L5)
7				Összesen:		0	560	0	25		
Kötelezően választható tantárgyak:											
7	AFJCL41L7	Journal Club (PA)	dr. Csonka Tamás	Pathológiai Intézet	gyak.	0	0	28	2	köt. vál.	Angol szaknyelv II. (AFANG02L6)

A szak neve: **ORVOSI DIAGNOSZTIKAI ANALITIKUS ALAPKÉPZÉSI SZAK**
Érvényes: **2026-tól beiratkozottakra**
Hatályos: **2026/2027/1. félévtől érvényes**
Tagozat: **nappali**

MINTATANTERV

Utolsó módosítás: 2026.04.17

Java-solt félév	Tantárgykód	A tantárgy neve	Tantárgyfelelős	A tantárgyat hirdető intézet	A tantárgy						
					számon-kérési formája	új			kredit-értéke	típusa	felvétel előkövetelménye/i
						óraszám/elm.	félév/gyak.	szem			
PA - 8. szemeszter											
Kötelező tantárgy:											
8	AFDIP41L8	Szakdolgozat készítése (PA)			gyak.	0	340	0	20	köt.	szakmai gyakorlatok (AFCDGY01L7, AFHKGY01L7, AFIHGY01L7, AFIHGY01L7, AFIHGY01L7) Patológiai analitika szakmai szigorlat (AFPASZSZ01L6)
Kötelezően választható tantárgyak:											
8	AFKI41L8	Laboratóriumi kísérleti munka (PA)	dr. Kovács Ilona (DEKK KGYC)	Pathológiai Intézet	gyak.	0	160	0	6	köt vál	szakmai gyakorlatok (AFCDGY01L7, AFHKGY01L7, AFIHGY01L7, AFIHGY01L7, AFIHGY01L7) Patológiai analitika szakmai szigorlat (AFPASZSZ01L6)
Szabadon választható tantárgyak (PA):											
2	AOKMA01L3	Fejezetek a keresztmetszeti anatómia témaköréből	dr. Berényi Ervin	Radiológiai Tanszék	koll.	28	0	0	2	szab. vál.	
2	AFKEPV1L4	Képzőanyag eszközei I.	dr. Balkay László	Nukleáris Medicina Tanszék	koll.	28	0	0	3	szab. vál.	Képzőanyag alapjai (AFKEPA01L1)
3	TTKBE0504	Alkalmazott radiokémia	dr. Nagy Noémi	Fizikai Kémiai Tanszék	koll.	28	0	0	3	szab. vál.	Analitikai kémia előadás (TTKBE0533)
3	AFKEPV2L4	Képzőanyag eszközei II	dr. Balkay László	Nukleáris Medicina Tanszék	koll.	28	0	0	3	szab. vál.	Képzőanyag eszközei I. (AFKEPV1L4)
3	EF45098	Képzőanyag folyamata és fajtái	dr. Bágyi Péter	Radiológiai Tanszék	gyak.	0	0	28	1	szab. vál.	
3	AFNANORL4	Nanorendszerek orvosi alkalmazása: Diagnosztika és Terápia	dr. Hajdu István	Nukleáris Medicina Tanszék	gyak.	0	0	14	2	szab. vál.	
3	AFRAM41L3	Radiológiai menedzsment és szakmai minőségbiztosítás		Radiológiai Tanszék	koll.	20	0	0	1	szab. vál.	
4	EF45017	A képzőanyag diagnosztika története	dr. Berényi Ervin	Radiológiai Tanszék	koll.	28	0	0	2	szab. vál.	Képzőanyag eszközei II. (AFKEPV2L4)
4	AOMRI01L2	A mágneses magrezonanciás képzőanyag elmélete és gyakorlata	dr. Berényi Ervin	Radiológiai Tanszék	koll.	15	0	0	1	szab. vál.	Fizika (AFFIZ03L1)
4	AFBIE01L4	Biológiai izotóptechnika ea.	dr. Trencsényi György	Nukleáris Medicina Tanszék	koll.	0	0	28	2	szab. vál.	Fizika (AFFIZ03L1) Matematika és statisztika (EF45032)
4	AFBIG02L4	Biológiai izotóptechnika gyak.	dr. Trencsényi György	Nukleáris Medicina Tanszék	gy	0	14	0	1	szab. vál.	Első felvételnél párban: Biológiai izotóptechnika ea (AFBIEV1L4)

A szak neve: **ORVOSI DIAGNOSZTIKAI ANALITIKUS ALAPKÉPZÉSI SZAK**
 Érvényes: **2026-tól beiratkozottakra**
 Hatályos: **2026/2027/1. félévtől érvényes**
 Tagozat: **nappali**

MINTATANTERV

Utolsó módosítás: 2026.04.17

Java-solt félév	Tantárgykód	A tantárgy neve	Tantárgyfelelős	A tantárgyat hirdető intézet	A tantárgy						
					számon-kérési formája	új			kredit-értéke	típusa	felvétel előkövetelménye/i
						óraszám/elm.	félév/gyak.	szem.			
4	EF45100	Sugárvédelem, sugárbiológia	dr. Kiss János	Radiológiai Tanszék	koll.	28	0	0	3	szab. vál.	Képzőanyag eszközei II. (AFKEPV2L4)
5	TTKBE0310	A folyadékkromatográfia alapjai - gyógyszeripari alkalmazások	dr. Garda Zoltán	Szervetlen és Analitikai Kémiai Tanszék	koll.	28	0	0	3	szab. vál.	Analitikai kémiai előadás (TTKBE0533) Elválasztástechnika I. (TTKBE0502)
5	AOG1671901	Kutatási eredmények validálása, prezentálása, kiértékelése	Jambrovics Károly	Biokémiai és Molekuláris Biológiai Intézet	gyak.	14	0	14	2	szab. vál.	
6	AOG328205	Az ágymentelt diagnosztika (POCT) laboratóriumi aspektusai	Vargáné Földesi Róza	Laboratóriumi Medicina Intézet	gyak.	0	3	12	1	szab. vál.	Általános patológia (AFPATA01L3) Patobiokémia (AFPATBK)
6	AOG1672501	Kutatási eredmények validálása, prezentálása, kiértékelése II.	Jambrovics Károly	Biokémiai és Molekuláris Biológiai Intézet	gyak.	14	0	14	2	szab. vál.	
6	EF45135	Laboratóriumi informatika	Nyesténé dr. Nagy Teréz	Radiológiai Tanszék	gyak.	0	14	0	2	szab.vál.	
6	AFKMO01L6	Preklinikai képalkotó módszerek	dr. Trencsényi György	Radiológiai Tanszék	gyak.	0	0	28	3	szab. vál.	Biológiai izotóptechnika (AFBIEV1L4)

PATOLÓGIAI ANALITIKA (PA) SPECIALIZÁCIÓ	előírt kötelező kreditpontok mennyisége:	194
	előírt kötelezően választott kreditpontok mennyisége:	14
	előírt szabadon választható kreditpontok mennyisége:	12
	szakdolgozat kreditpontjai:	20
	összes előírt kreditpont mennyisége:	240

Az abszolutorium kiállításánál a többletként teljesített kötelezően választható tárgyak kreditpontjai beszámíthatóak a szabadon választható kreditekhez.

Egy tárgy kreditjeit megbontani nem lehetséges.