

Doktori tárgyak kódolása és listája

A kódolás a 2015/2016 tanév II. félévétől hatályos, a NEPTUN rendszerben.

A félévben felvett tárgyak kódolt listájának leadása az Oktatási Főigazgatóság számára:

Doktoriskolai tantárgyak esetén legkésőbb *október 10. és március 10.*

Egyéb kreditértékű hallgatói teljesítmény esetén *január 30. és június 30.*

A 10 karakteres tantárgyleíró kód felosztása:

O	AI	XY	ZU	F	L, N, vagy E	D vagy K
Óbudai Egyetem	Doktori iskola	Tantárgy kódja-		Regisztrált sorszám	Képzés formája (tanrend)	Program típus: Doktori iskolai (D) vagy Külső (K)

Tantárgy kódja (XYZU):

Doktoriskolai tantárgyak esetén:

Tárgyjel (XY)+Oktató (ZU)

Egyéb kreditértékű hallgatói teljesítmény esetén (XYZU):

Félévi beszámoló: BESZ

Igazolt oktatási gyakorlat: OKTG

Megjelent vagy közlésre elfogadott publikáció: PUBL

Igazolt részvétel kutatási projektben: KUTP

Regisztrált sorszám (F):

Doktoriskolai tantárgyak esetén:

Hányadik alkalommal vette fel a tárgyat. Független a félévek sorszámától

Egyéb kreditértékű hallgatói teljesítmény esetén (XYZU):

A hallgató aktuális félévének a sorszáma, 1 és 6 között.

Az Alkalmazott Informatikai Doktori Iskola tantárgyainak kódolt listája

Sor- szám	Doktoriskolai tantárgy megnevezése	Oktató neve	Új tárgyjel (XY)	Oktató (névének kezdőbetűi) (ZU)	
1.	ABS módszerek és alkalmazásuk	Abaffy József	AS	AJ	D
2.	Numerikus analízis	Abaffy József	NM	AJ	D
3.	Konvex függvények	Baricz Árpád	KX	BC	D
4.	Speciális függvények	Baricz Árpád	SP	BC	D
5.	GNSS a geodéziában	Busics György	GN	BG	D

6.	Globális optimalizálás	Csendes Tibor	GL	CT	D
7.	Neuro-symbolic hybrid artificial intelligence	Csiszár Orsolya	NS	CO	D
8.	Bevezetés a fuzzy elméletbe	Dombi József	BF	DJ	D
9.	Fuzzy elmélet alkalmazásai	Dombi József	FA	DJ	D
10.	Intelligens rendszerek	Dombi József	NR	DJ	K
11.	Numerikus modellezés és közönséges differenciál-egyenletek numerikus megoldási módszerei I.	Faragó István	N1	FI	D
12.	Robusztus statisztika, regresszió	Fegyverneki Sándor	RS	FS	D
13.	Többváltozós statisztika	Fegyverneki Sándor	TV	FS	D
14.	Ipari folyamatok numerikus modellezése és optimalizálása	Felde Imre	IF	FE	D
15.	Természet-inspirált algoritmusok fejlesztése és alkalmazása	Felde Imre	TI	FE	D
16.	Regressziós modellek orvosbiológiai alkalmazásai	Ferenci Tamás, Kovács Levente	OB	FT	D
17.	Hatékonyság és termelékenység becslésének korszerű módszerei	Fogarasi József	HT	FJ	D
18.	Dinamikai szatellita geodézia	Földváry Lóránt	DS	FL	D
19.	Fuzzy döntés analízis	Fullér Róbert	FD	FR	D
20.	Fuzzy-neurális rendszerek	Fullér Róbert	FU	FR	D
21.	Fuzzy Optimization and Decision Making	Fullér Róbert	FO	FR	D
22.	Intelligens döntési modellek	Fullér Róbert	IM	FR	D
23.	A globális optimalizálás determinisztikus módszerei	Fülöp János	GO	FA	D
24.	Optimalizálási modellek	Fülöp János	OP	FA	D
25.	Kollaboratív robotok irányítása	Galambos Péter	KR	GP	D
26.	Bevezetés a mérnöki számítási módszerekbe	Galántai Aurél	MS	GA	D
27.	Mérnöki számítási módszerek 1	Galántai Aurél	M1	GA	D
28.	Mérnöki számítási módszerek 2	Galántai Aurél	M2	GA	D
29.	Projekciós módszerek a numerikus analízisben és optimalizálásban	Galántai Aurél	PM	GA	D

30.	Számítógép aritmetikák és lebegőpontos hibaanalízis	Galántai Aurél	SA	GA	D
31.	Egészségügyi technológiaelemzés módszerei és gyakorlata a gyógyszerek és orvostechnikai eszközök értékelésében	Gulácsi László	TE	GL	D
32.	Költségszámítás az egészségügyben	Gulácsi László	KE	GL	D
33.	English for Academic Purposes (heavy focus on writing)	Gulácsi László	EN	GL	D
34.	Kollaboratív sebészrobotika	Haidegger Tamás	KS	HT	D
35.	Modern orvosi robotok	Haidegger Tamás, Rudas Imre	MR	RH	D
36.	Flexible and function driven shape representations	Horváth László	FF	HL	D
37.	Modeling engineering structure as multidisciplinary system	Horváth László	ES	HL	D
38.	Numerical methods in model fitting problems	Imre Emőke	MF	IE	D
39.	Models of Unsaturated Soil Mechanics	Imre Emőke	US	IE	D
40.	Matematikai eljárások a digitális fotogrammetriában	Jancsó Tamás	DF	JT	D
41.	Energetikai rendszerek számítógépes modellezése és optimalizálása	Kádár Péter	ER	KP	D
42.	Informatikai rendszerek az ember-számítógép interfészek területén	Katona József, Kővári Attila	IR	KT	D
43.	Mély gépi tanulási módszerek	Kertész Gábor	MG	KG	D
44.	Játékelmélet	Kóczy Á. László	JE	KL	D
45.	Számítógépes járásvizsgálatai módszerek és rendszerek	Komoróczki-Steiner Henriette	JM	SH	D
46.	Beágyazott rendszerek vezeték nélküli kommunikációi	Kopják József	BR	KJ	D
47.	Mathematical Methods, and Programming for Control Theory	Kósi Krisztián	MM	KK	D
48.	Non-Linear control with Fixed Point Iteration based methods	Kósi Krisztián	FP	KK	D
49.	Biostatistikai és szabályozástechnikai módszerek	Kovács Levente	BK	KE	D

	alkalmazása kórélettani modellezésben				
50.	Élettani és kórélettani szabályozások	Kovács Levente	KZ	KE	D
51.	Modern robusztus szabályozások és nemlineáris irányítások	Kovács Levente, Drexler Dániel, Eigner György	RN	KE	D
52.	Orvosbiológiai kísérlettervezés és kiértékelés	Kovács Levente, Kozlovsky Miklós	OK	KE	D
53.	Diagnosztikai célú orvosi képfeldolgozás párhuzamos és elosztott rendszereken	Kozlovsky Miklós	DO	KS	D
54.	Humán élettani paraméterek gyűjtése és feldolgozása	Kozlovsky Miklós	HE	KS	D
55.	Mikro és makrokörnyezeti paraméterek gyűjtése és feldolgozása	Kozlovsky Miklós	MP	KS	D
56.	Mentális és érzelmi állapot monitorozása és meghatározása	Kozlovsky Miklós	ME	KS	D
57.	Kognitív infokommunikáció	Kövári Attila	KI	KO	D
58.	Gazdasági egyensúlypontok vizsgálata Riemann-Finsler tereken	Kristály Sándor	GE	KA	D
59.	Variációszámítás és alkalmazásai elliptikus parciális differenciál-egyenletek elméletében	Kristály Sándor	VA	KA	D
60.	A kockázat és bizonytalanság kezelés mérnöki módszerei	Krómer István	KB	KI	D
61.	Bevezetés a rendszerszintű mérnöki döntések módszereibe	Krómer István	RM	KI	D
62.	Fuzzy következtetési rendszer redukciós lehetőségei	Laufer Edit	FR	LE	D
63.	Felhőszolgáltatások modellezése és tervezési mintái	Lovas Róbert	FS	LR	D
64.	Applied Finite Element Analysis	Louis Komzsik	AF	LK	D
65.	Nagyméretű optimalizálási feladatok megoldási módszerei	Maros István	NG	MI	D
66.	Kisméretű, merev szárnyú autonóm repülőgépek gyakorlati irányítástechnikája	Molnár András	AR	MA	D

67.	Multi-ágensű mobilrobot-rendszerek pályatervezési módszerei	Nagy István	MU	NI	D
68.	Differenciálgeometria és variációszámítás	Nagy Péter Tibor	DV	NP	D
69.	Elpárologtatók-kondenzátorok matematikai modelljei és numerikus eljárások	Nyers József	EK	NJ	D
70.	Hőszivattyús fűtő-hűtő rendszer fizikai-matematikai modelljei és numerikus módszerek	Nyers József	HR	NJ	D
71.	Beágyazott mobilrobot technika	Odry Péter	BM	OP	K
72.	Mobilrobot optimalizáció kérdései	Odry Péter	MO	OP	K
73.	Az egészségnyereség mérése és értékelése	Péntek Márta	EM	PM	D
74.	Egészségügyi tudományos bizonyítékok szintézise: szisztematikus szakirodalmi áttekintés és értékelés	Péntek Márta	ET	PM	D
75.	Függvények mintavételi sorai	Pogány Tibor	FM	PT	D
76.	A Security Operation Center (SOC) felépítése, működése	Póser Valéria	SC	PV	D
77.	Térinformatikai alapú tematikus térképek alkalmazása	Pődör Andrea	TT	PA	D
78.	Általánosított integrálelmélet és alkalmazásai	Rudas Imre	ÁI	RI	D
79.	Cloud Robotics	Rudas Imre	RO	RI	D
80.	Robot irányítás és modellezés	Rudas Imre, Tar József	RI	RT	D
81.	Párhuzamos és konkurrens folyamatok modellezése	Seebauer Márta	PK	SM	D
82.	Korszerű számítógép architektúrák	Sima Dezső	KA	SD	D
83.	Digitális jelfeldolgozás és alkalmazásai	Simon Gyula	DJ	SG	D
84.	Bevezetés a sztochasztikus folyamatok elméletébe	Szeidl László	ST	SL	D
85.	Sztochasztikus rendszerek modellezése	Szeidl László	SR	SL	D
86.	GPU Programozás	Szénási Sándor	GP	SA	D

87.	Blockchain & AI - Then and Now I	Szenes Katalin	BC	SK	D
88.	Fuzzy következtetési rendszerek	Takács Márta	FK	TM	D
89.	Statisztikai hipotézisvizsgálat	Takács Márta	SH	TM	D
90.	A Riemann-geometria alapjai és műszaki alkalmazásai	Tar József	RG	TJ	D
91.	Az optimális szabályozás alapjai	Tar József	OS	TJ	D
92.	Nemlineáris rendszerek adaptív irányítása geometriai megközelítéssel	Tar József	NA	TJ	D
93.	Robotok inverz kinematikai feladatának közel optimális, általános differenciális megoldása nem speciális karszerkezetű eszközökre	Tar József	IK	TJ	D
94.	Modell alapú szoftverfejlesztés	Tick József	SF	TC	D
95.	Üzleti folyamatok modellezése és optimalizálása	Tick József	ÜF	TC	D
96.	Digitális képfeldolgozás algoritmusainak gyorsítása párhuzamosítással	Vámossy Zoltán	KP	VZ	D
97.	Gépi látás új algoritmusai	Vámossy Zoltán	GA	VZ	D
98.	Digitális képfeldolgozás	Várkonyiné Kóczy Annamária	DK	VK	D
99.	Lágy számítási módszerek és alkalmazásaik	Várkonyiné Kóczy Annamária	LS	VK	D
100.	Real-time rendszerek és „anytime” algoritmusok	Várkonyiné Kóczy Annamária	AT	VK	D
101.	Szegmentálástól az objektum-orientált osztályozásig	Verőné Dr. Wojtaszek Malgorzata	SO	WM	D
102.	Differenciáلتopológia és alkalmazásai: Morse-elmélet, katasztrófa-elmélet	Zoller Vilmos	DT	ZV	D
103.	Egészség-gazdaságtani modellezés	Zrubka Zsombor	EG	ZZ	D
104.	Egészségügyi tudományos bizonyítékok kvantitatív szintézise, metaanalízis	Zrubka Zsombor	MA	ZZ	D