

9 kwietnia 2024

jedn_os_kod

Suma z liczba_godzin

Etykiety wierszy

Bedoucha Fabrice

Inżynieria oprogramowania w systemach

MTM_1S_s3_PP

Borkowski Dariusz

Metody numeryczne w elektrotechnice

ELT_2S_s1_APB_PP

ELT_2S_s1_ELE_PP

ELT_2S_s1_ENE_PP

Krzyżanowska

Dynamika pojazdów

ELT_2S_s1_IEP_PP

Metody identyfikacji systemów

ELT_1S_s6_C

Metrologia 1

ELT_1S_s3

Metrologia 2

ELT_1S_s4

Sensoryka samochodowa

ELT_2S_s2_IEP_PP

Daniół Mateusz

Aplikacje Mobilne w Medycynie

IBM_1S_s6_PP

Innowacyjne Aplikacje Mobilne w Chirurgii i Medycynie 4.0 - Od Modelu Biznesowego do

IBM_1S_s7_PP

Introduction to Space Medicine

000-INT-ENGIN, 220-PFM-PO-1S-ang, 220-PFM-

Medical Engineering for Space and Earth

000-INT-ENGIN

Metrologia 1

ELT_1S_s3

Metrologia 2

ELT_1S_s4

Podstawy metod komputerowych w

IBM_1S_s3_PP

Systemy wizyjne i przetwarzanie obrazów

ELT_2S_s3_IEP_PO

Techniki obrazowania medycznego

IBM_1S_s6_PP

Duda Krzysztof

Advanced Concepts in Digital Signal Processing

000-INT-ICTS

Fundamentals of Signal Theory

SzD-455

Introduction to Signal Processing

000-INT-ICTS

Teoria i przetwarzanie sygnałów

ELT_1S_s5_B

ELT_1S_s5_C

(Wiele elementów)														
Etykiety kolumn														
CWA		CWL		CWP	W					ZS			ZW	Suma końcowa
N	S	N	S	S	N	A	B	S	A	B	S	B		
								60						60
								60						60
								60						60
								84						84
								84						84
								28						28
								28						28
								28						28
			140					56						196
			28					28						56
			28					28						56
			28											28
			28											28
			28											28
			28					28						56
			28					28						56
			262	20				68						350
			56					28						84
			56					28						84
			42											42
			42											42
				10				20						30
				10				20						30
				10				20						30
				10				20						30
			28											28
			28											28
			4											4
			4											4
			28											28
			28											28
			20											20
			20											20
			84											84
			84											84
			157	14		15		129						315
			15					15						30
			15					15						30
						15								15
						15								15
			15					15						30
			15					15						30
			28	14				56						98
								28						28
			28	14				28						70

Teoria sygnałów			84				28			112
MTM_1S_s3_PP			84				28			112
Wybrane zagadnienia matematyki stosowanej			15				15			30
MTM_2S_s1_MO-1, MTM_2S_s1_all			15				15			30
Gajda Janusz	36	18		14	42		86	30		226
Biopomiary							30			30
IBM_1S_s7_PP							30			30
Metody identyfikacji systemów				14			28			42
ELT_1S_s6_C				14			28			42
Metody statystyczne w technice		18			18					36
ELT_2N_s2_AiM, ELT_2N_s3_AiM,		18			18					36
Pomiarowa identyfikacja obiektów sterowania					24					24
ELT_1N_s8, ELT_1N_s8_AiM					24					24
Pomiary biomedyczne i technologiczne							28			28
MTM_1S_s4_PP							28			28
Seminarium doktoranckie (pl)								30		30
SzD-455-lato, SDAGH-455-lato								30		30
Seminarium dyplomowe	36									36
ELT_1N_s9_AiM, ELT_1N_s9_ELE	18									18
ELT_2N_s4_AiM	18									18
Gryboś Paweł							219	43		262
Bioelectronics and neuroprothesis							30			30
MTM_2S_s3_PP							30			30
Czujniki w technologiach MEMS							28			28
MTM_1S_s5_PP							28			28
Elementy elektroniczne i technologie VLSI							32			32
MTM_1S_s2_PP							32			32
Podstawy mikroelektroniki							8			8
ELE_1S_sem5_PP							8			8
Projektowanie VLSI układów RF							15			15
MTM_2S_s2_PP							15			15
Seminarium dyplomowe								43		43
MTM_1S_s7_PP								28		28
MTM_2S_s3_PP								15		15
Układy elektroniki analogowej 1							28			28
MTM_1S_s3_PP							28			28
Układy elektroniki analogowej 2							34			34
MTM_1S_s4_PP							34			34
Układy elektroniki analogowej 3							30			30
MTM_2S_s1_MO-2, MTM_2S_s1_all							30			30
Wprowadzenie do nieliniowych układów							14			14
MTM_1S_s5_PP							14			14
Hemmerling Daria			420							420
Analiza danych pomiarowych			168							168
IBM_1S_s2_PP			168							168
Biopomiary			168							168
IBM_1S_s7_PP			168							168
Pomiary biomedyczne i technologiczne			84							84
MTM_1S_s4_PP			84							84
Heryan Katarzyna			161	44			12			217
Fundamentals of Wireless Communication			14							14
000-INT-ICTS, 220-PIS-PO-1S			14							14
Health Technology Innovation Generation				30						30
000-INT-ENGIN, 000-INT-ICTS, 220-PMB-PO-1S-7sem, 220-PMB-PO-1S-ang				30						30
Informatyka medyczna			10	14			12			36
240_IDS-2S,1sem,pob, 240_INF-2S,1sem,pom, 240-INF-2S-1R-L, 240-IDS-2S-1R-L			10	14			12			36
Metody numeryczne w elektrotechnice			84							84

ELT_2S_s1_ELE_PP			28									28
ELT_2S_s1_ENE_PP			56									56
Metrologia 1			25									25
ELT_1S_s3			25									25
Podstawy telekomunikacji			28									28
MTM_1S_s5_PP			28									28
Kaczmarczyk Piotr			348	58								406
Podstawy elektroniki praktycznej			112									112
MTM_1S_s2_PP			112									112
Podstawy graficznych języków programowania			28									28
IBM_1S_s5_PP			28									28
Programowanie niskopoziomowe			42									42
MTM_1S_s3_PP			42									42
Projektowanie VLSI układów RF			30	30								60
MTM_2S_s2_PP			30	30								60
Układy elektroniki analogowej 2			108									108
MTM_1S_s4_PP			108									108
Układy elektroniki cyfrowej 2			28	28								56
MTM_1S_s4_PP			28	28								56
Kadłubowski Łukasz			252	14								266
Podstawy elektroniki praktycznej			56									56
MTM_1S_s2_PP			56									56
Podstawy projektowania analogowych			56	14								70
MTM_1S_s5_PP			56	14								70
Podstawy projektowania cyfrowych układów			56									56
MTM_1S_s6_PP			56									56
Układy elektroniki cyfrowej 1			84									84
MTM_1S_s3_PP			84									84
Kasiński Krzysztof			30	101				169		43		343
Elektroniczna aparatura medyczna								28				28
MTM_1S_s5_PP								28				28
Kompatybilność elektromagnetyczna w obwodach drukowanych			30					15				45
MTM_2S_s2_PP			30					15				45
Metody projektowania systemów								14				14
MTM_1S_s7_PP								14				14
Podstawy projektowania obwodów z wykorzystaniem oprogramowania CAD/CAM								56				56
ELT_2S_s3_IEP_PO, ELT_2S_s3_IEP_PP								28				28
MTM_1S_s4_PP								28				28
Programowalne układy logiczne								28				28
MTM_1S_s5_PP								28				28
Systemy elektroniczne dla potrzeb aplikacji								28				28
IBM_2S_s1_IEM_PS								28				28
Udział w badaniach naukowych				101						43		144
MTM_2S_s1_MO-3, MTM_2S_s1_all				28						14		42
MTM_2S_s2_PP				28						14		42
MTM_2S_s3_PP				45						15		60
Kłeczek Rafał			336					44				380
Podstawy elektroniki praktycznej			112					24				136
MTM_1S_s2_PP			112					24				136
Podstawy mikroelektroniki								6				6
ELE_1S_sem5_PP								6				6
Technika obliczeniowa i symulacyjna			140					14				154
MTM_1S_s2_PP			140					14				154
Układy elektroniki analogowej 1			84									84
MTM_1S_s3_PP			84									84
Kmon Piotr		56	144	14				76		15		305
Metrologia i elektroniczne przyrządy			84					28				112

TPR-1S,4sem,PP			60							60
Skalski Andrzej		18	112	42			42			214
Podstawy metod komputerowych w							14			14
IBM_1S_s3_PP							14			14
Pomiary wielkości nieelektrycznych		18								18
ELT_2N_s2_AiM		18								18
Sensory i pomiary wielkości nieelektrycznych			56							56
IBM_1S_s4_PP			56							56
Systemy pomiarowe			56							56
AiR_1S_s3_PP			56							56
Systemy wizyjne i przetwarzanie obrazów							28			28
ELT_2S_s3_IEP_PO							28			28
Techniki obrazowania medycznego				42						42
IBM_1S_s6_PP				42						42
Skrzypiec Paweł							14			14
Programowanie w systemie Linux							14			14
MTM_1S_s6_PP							14			14
Socha Mirosław			280	63			224			567
Miernictwo przemysłowe			56	27			28			111
ELT_1N_s7_AiM				27						27
ELT_1S_s5_B, ELT_1S_s5_C			56				28			84
Pomiary elektryczne wielkości nieelektrycznych			56				112			168
ELT_2S_s1_APB_PP							28			28
ELT_2S_s1_ELE_PP							28			28
ELT_2S_s1_ENE_PP			56				28			84
ELT_2S_s1_IEP_PP							28			28
Pomiary wielkości nieelektrycznych				36						36
ELT_2N_s2_AiM				18						18
ELT_2N_s2_ELE				18						18
Sensory i pomiary wielkości nieelektrycznych			56				28			84
IBM_1S_s4_PP			56				28			84
Wizualizacja danych medycznych			84				28			112
IBM_1S_s5_PP			84				28			112
Zintegrowane systemy pomiarowe wielkości			28				28			56
IBM_1S_s4_PP			28				28			56
Sroka Ryszard		58	59				156			273
Metrologia 1			3				28			31
ELT_1S_s3			3				28			31
Metrologia 2			28				28			56
ELT_1S_s4			28				28			56
Metrologia i systemy pomiarowe							14			14
IAK-1S_s3,PP,WIMiR							14			14
Podstawy metrologii							28			28
IBM_1S_s3_PP							28			28
Podstawy pomiarów elektrycznych i			28				28			56
(puste)			28				28			56
Seminarium dyplomowe		58								58
ELT_1S_s7_C_PP, ELT_1S_s7_C_all		28								28
ELT_2S_s3_IEP_PP		30								30
Techniki pomiarowe							30			30
TPR-1S,4sem,PP							30			30
Stencel Marek		63	196		90		112			461
Metrologia 1					27					27
ELT_1N_s4					27					27
Metrologia 2		27			18					45
ELT_1N_s5		27			18					45
Metrologia i systemy pomiarowe			56							56
IAK-1S_s3,PP,WIMiR			56							56
Mikroprocesorowe wbudowane systemy		18			18					36

ELT_2N_s2_AiM, ELT_2N_s3_AiM		18		18						36
Programowanie mikrokontrolerów w języku			28			28				56
IBM_1S_s6_PP			28			28				56
Systemy pomiarowe		18	84	27		56				185
AiR_1S_s3_PP			56			28				84
ELT_1N_s9_AiM		18		27						45
ELT_1S_s6_C			28			28				56
Systemy wbudowane w motoryzacji			28			28				56
ELT_2S_s1_IEP_PP			28			28				56
Synoczek Robert						28				28
Podstawy programowania obiektowego						28				28
MTM_1S_s4_PP						28				28
Szczygieł Robert			90	14		99				203
Podstawy projektowania cyfrowych układów				14		28				42
MTM_1S_s6_PP				14		28				42
Układy elektroniki cyfrowej 1						28				28
MTM_1S_s3_PP						28				28
Układy elektroniki cyfrowej 2						28				28
MTM_1S_s4_PP						28				28
Verification of digital integrated circuits			90			15				105
MTM_2S_s2_PP			90			15				105
Turcza Paweł		33	140	45						218
Algorytmy przetwarzania sygnałów		18		18						36
ELT_2N_s2_AiM		18		18						36
Metody numeryczne w elektrotechnice			84							84
ELT_2S_s1_APB_PP			28							28
ELT_2S_s1_ELE_PP			56							56
Teoria i przetwarzanie sygnałów			56							56
ELT_1S_s5_B			56							56
Teoria sygnałów		15		27						42
ELT_1N_s7_AiM		15		27						42
Wetula Andrzej			142	58		85				285
Elektronika w technice samochodowej			56			28				84
MTM_1S_s6_PP			56			28				84
Otwarte oprogramowanie w systemach wbudowanych i pomiarowych				28		14				42
ELT_2S_s3_APB_PO, ELT_2S_s3_APB_PO				28		14				42
Procesory sygnałowe i ich zastosowania			56			28				84
MTM_1S_s6_PP, MTM_1S_s6_PP			56			28				84
Programowanie systemów elektroniki			30	30		15				75
MTM_2S_s2_PP			30	30		15				75
Wodziński Marek		15	168			56				239
Deep Learning in Medical Image Analysis			56			56				112
000-INT-ICTS, 220-PMB-PO-1S-4sem, 220-PMB-PO-1S-7sem, 220-PMB-PO-1S-ang			56			56				112
Podstawy metod komputerowych w			28							28
IBM_1S_s3_PP			28							28
Pomiarowa identyfikacja obiektów sterowania		15								15
ELT_1N_s8, ELT_1N_s8_AiM		15								15
Techniki obrazowania medycznego			84							84
IBM_1S_s6_PP			84							84
Zubrzycka Weronika			258	28						286
Elektroniczna aparatura medyczna			56							56
MTM_1S_s5_PP			56							56
Podstawy projektowania obwodów z wykorzystaniem oprogramowania CAD/CAM			104							104
ELT_2S_s3_IEP_PO, ELT_2S_s3_IEP_PP			20							20
MTM_1S_s4_PP			84							84
Programowalne układy logiczne			56							56

MTM_1S_s5_PP			56											56
Systemy elektroniczne dla potrzeb aplikacji			42	28										70
IBM_2S_s1_IEM_PS			42	28										70
Żegleń Tadeusz			18	224	14	18			28					302
Elektroniczne układy pomiarowe			18	28	14	18			28					106
ELT_1S_s6_C			28	14					28					70
ELT_2N_s1_AiM			18			18								36
Metrologia 1			84											84
ELT_1S_s3			84											84
Metrologia 2			56											56
ELT_1S_s4			56											56
Podstawy metrologii			56											56
IBM_1S_s3_PP			56											56
Żołądź Mirosław			300						42					342
Podstawy programowania obiektowego			84											84
MTM_1S_s4_PP			84											84
Podstawy programowania systemów			140						14					154
MTM_1S_s2_PP			140						14					154
Programowanie mikrokontrolerów ARM w			20						28					48
ELT_2S_s2_IEP_PO, ELT_2S_s2_IEP_PO			20						28					48
Programowanie w systemie Linux			56											56
MTM_1S_s6_PP			56											56
Suma końcowa	36	114	234	5538	493	276	45	44	2230	10	50	106	46	9222