



Projekt „Podniesienie kompetencji kadry dydaktycznej UMK”

Wersja z dnia 21.05.2018

Harmonogram zajęć ¹

Kurs dokształcający Moduł IV „Zarządzanie informacją”

Grupa : **młodzi pracownicy UMK ze stopniem naukowym magistra oraz doktora, grupa 1**

Przedmiot: **Statystyka i eksploracja danych**

Prowadzący: **dr Adrian Falkowski, dr Agnieszka Goroncy, mgr Mateusz Topolewski**

Przedmiot: **Techniki i narzędzia wizualizacji dużych zbiorów danych**

Prowadzący: **dr Joanna Karłowska-Pik, dr Bartosz Ziemkiewicz, mgr Mateusz Topolewski**

Przedmiot: **Współczesne techniki wyszukiwania, przetwarzania i zarządzania informacją**

Prowadzący: **dr hab. Małgorzata Kowalska, dr Natalia Pamuła-Cieślak**

DATA	GODZINA	LICZBA GODZIN DYDAKTYCZNYCH	MIEJSCE	PRZEDMIOT	PROWADZĄCY
04.04.2018 (środa)	14:15-17.30	4	Wydział Matematyki i Informatyki ul. Chopina 12/18, 87-100 Toruń sala L2	Statystyka i eksploracja danych	dr Adrian Falkowski
06.04.2018 (piątek)	14.15-17.30	4	Wydział Matematyki i Informatyki ul. Chopina 12/18, 87-100 Toruń	Techniki i narzędzia wizualizacji dużych zbiorów danych	dr Joanna Karłowska-Pik

¹ Powyższe terminy mogą ulec zmianie. Każda zmiana spowoduje aktualizację przedmiotowego harmonogramu.



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Projekt „Podniesienie kompetencji kadry dydaktycznej UMK”

DATA	GODZINA	LICZBA GODZIN DYDAKTYCZNYCH	MIEJSCE	PRZEDMIOT	PROWADZĄCY
			sala L13		
09.04.2018 (poniedziałek)	17:30-20.00	3	Wydział Matematyki i Informatyki ul. Chopina 12/18, 87-100 Toruń sala L11	Techniki i narzędzia wizualizacji dużych zbiorów danych	dr Joanna Karłowska-Pik
11.04.2018 (środa)	14:15-17.30	4	Wydział Matematyki i Informatyki ul. Chopina 12/18, 87-100 Toruń sala L2	Statystyka i eksploracja danych	dr Adrian Falkowski
13.04.2018 (piątek)	14.15-16.45	3	Wydział Matematyki i Informatyki ul. Chopina 12/18, 87-100 Toruń sala L13	Techniki i narzędzia wizualizacji dużych zbiorów danych	dr Joanna Karłowska-Pik
16.04.2018 (poniedziałek)		2	e-learning, platforma Moodle	Statystyka i eksploracja danych	dr Adrian Falkowski
18.04.2018 (środa)	14:15-16:45	3	Wydział Matematyki i Informatyki ul. Chopina 12/18, 87-100 Toruń sala L2	Statystyka i eksploracja danych	dr Adrian Falkowski
20.04.2018 (piątek)	14.15-17.30	4	Wydział Matematyki i Informatyki ul. Chopina 12/18, 87-100 Toruń sala L13	Techniki i narzędzia wizualizacji dużych zbiorów danych	mgr Mateusz Topolewski
26.04.2018 (czwartek)	14.15-16.45	3	Wydział Matematyki i Informatyki ul. Chopina 12/18, 87-100 Toruń sala L13	Techniki i narzędzia wizualizacji dużych zbiorów danych	mgr Mateusz Topolewski



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Projekt „Podniesienie kompetencji kadry dydaktycznej UMK”

DATA	GODZINA	LICZBA GODZIN DYDAKTYCZNYCH	MIEJSCE	PRZEDMIOT	PROWADZĄCY
27.04.2018 (piątek)	14.15-16.45	3	Wydział Matematyki i Informatyki ul. Chopina 12/18, 87-100 Toruń sala L13	Techniki i narzędzia wizualizacji dużych zbiorów danych	mgr Mateusz Topolewski
07.05.2018 (poniedziałek)	17:30-20:00	3	Wydział Matematyki i Informatyki ul. Chopina 12/18, 87-100 Toruń sala L11	Statystyka i eksploracja danych	mgr Mateusz Topolewski
08.05.208 (wtorek)		1	e-learning, platforma Moodle	Statystyka i eksploracja danych	mgr Mateusz Topolewski
09.05.2018 (środa)	14:15-16.45	3	Wydział Matematyki i Informatyki ul. Chopina 12/18, 87-100 Toruń sala L2	Statystyka i eksploracja danych	dr Agnieszka Goroncy
10.05.2018 (czwartek)	12:30-14:45	3	Collegium Humanisticum ul. Bojarskiego 1, 87-100 Toruń sala AB 1.12	Współczesne techniki wyszukiwania, przetwarzania i zarządzania informacją	dr Natalia Pamuła Cieślak
11.05.2018 (piątek)	13:15-16:30	4	Collegium Humanisticum ul. Bojarskiego 1, 87-100 Toruń sala AB 1.12	Współczesne techniki wyszukiwania, przetwarzania i zarządzania informacją	dr hab. Małgorzata Kowalska
16.05.2018 (środa)	14:15-17.30	4	Wydział Matematyki i Informatyki ul. Chopina 12/18, 87-100 Toruń sala L2	Statystyka i eksploracja danych	dr Agnieszka Goroncy
18.05.2018 (piątek)	13:15-16:30	4	Collegium Humanisticum ul. Bojarskiego 1, 87-100 Toruń sala AB 1.12	Współczesne techniki wyszukiwania, przetwarzania i zarządzania informacją	dr hab. Małgorzata Kowalska



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Projekt „Podniesienie kompetencji kadry dydaktycznej UMK”

DATA	GODZINA	LICZBA GODZIN DYDAKTYCZNYCH	MIEJSCE	PRZEDMIOT	PROWADZĄCY
22.05.2018 (wtorek)	16:45-20:00	4	Collegium Humanisticum ul. Bojarskiego 1, 87-100 Toruń sala AB 1.12	Współczesne techniki wyszukiwania, przetwarzania i zarządzania informacją	dr hab. Małgorzata Kowalska
23.05.2018 (środa)	14.15-17:30	4	Wydział Matematyki i Informatyki ul. Chopina 12/18, 87-100 Toruń sala L2	Statystyka i eksploracja danych	dr Agnieszka Goroncy
24.05.2018 (czwartek)	15:00-17:15	3	Collegium Humanisticum ul. Bojarskiego 1, 87-100 Toruń sala AB 1.12	Współczesne techniki wyszukiwania, przetwarzania i zarządzania informacją	dr Natalia Pamuła Cieślak
25.05.2018 (piątek)	14.15-17.30	4	Wydział Matematyki i Informatyki ul. Chopina 12/18, 87-100 Toruń sala L13	Techniki i narzędzia wizualizacji dużych zbiorów danych	dr Bartosz Ziemkiewicz
28.05.2018 (poniedziałek)	17.30-20.00	3	Wydział Matematyki i Informatyki ul. Chopina 12/18, 87-100 Toruń sala L11	Techniki i narzędzia wizualizacji dużych zbiorów danych	dr Bartosz Ziemkiewicz
29.05.2018 (wtorek)		3	e-learning, platforma Moodle	Współczesne techniki wyszukiwania, przetwarzania i zarządzania informacją	dr hab. Małgorzata Kowalska
30.05.2018 (środa)		2	e-learning, platforma Moodle	Statystyka i eksploracja danych	dr Agnieszka Goroncy
07.06.2018 (czwartek)	15:00-17:15	3	Collegium Humanisticum ul. Bojarskiego 1, 87-100 Toruń sala AB 1.12	Współczesne techniki wyszukiwania, przetwarzania i zarządzania informacją	dr Natalia Pamuła Cieślak
08.06.2018	14.15-16.45	3	Wydział Matematyki i	Techniki i narzędzia wizualizacji	dr Bartosz Ziemkiewicz



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Projekt „Podniesienie kompetencji kadry dydaktycznej UMK”

DATA	GODZINA	LICZBA GODZIN DYDAKTYCZNYCH	MIEJSCE	PRZEDMIOT	PROWADZĄCY
(piątek)			Informatyki ul. Chopina 12/18, 87-100 Toruń sala L13	dużych zbiorów danych	
14.06.2018 (czwartek)	15:00-17:15	3	Collegium Humanisticum ul. Bojarskiego 1, 87-100 Toruń sala AB 1.12	Współczesne techniki wyszukiwania, przetwarzania i zarządzania informacją	dr Natalia Pamuła Cieślak
15.06.2018 (piątek)		3	e-learning, platforma Moodle	Współczesne techniki wyszukiwania, przetwarzania i zarządzania informacją	dr Natalia Pamuła Cieślak