



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Projekt „Podniesienie kompetencji kadry dydaktycznej UMK”

Wersja z dnia 23.05.2018

Harmonogram zajęć¹

Kurs dokształcający Moduł IV „Zarządzanie informacją”

Grupa: **młodzi pracownicy UMK ze stopniem naukowym magistra oraz doktora, 3 edycja**

Przedmiot: **Statystyka i eksploracja danych (30 godzin)**

Prowadzący: **dr Adrian Falkowski, dr Agnieszka Goroncy, dr Wojciech Rejchel**

Przedmiot: **Techniki i narzędzia wizualizacji dużych zbiorów danych (30 godzin)**

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

Przedmiot: **Współczesne techniki wyszukiwania, przetwarzania i zarządzania informacją (30 godzin)**

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

DATA	GODZINA	LICZBA GODZIN DYDAKTYCZNYCH	MIEJSCE	PRZEDMIOT	PROWADZĄCY
05.10.2018 (piątek)	14:30-17:45	4	Wydział Matematyki i Informatyki ul. Chopina 12/18, 87-100 Toruń sala L3	Statystyka i eksploracja danych	dr Adrian Falkowski
09.10.2018 (wtorek)	15:30-19:30	5	Collegium Humanisticum ul. Bojarskiego 1, 87-100 Toruń sala AB 1.11	Współczesne techniki wyszukiwania, przetwarzania i zarządzania informacją	dr hab. Małgorzata Kowalska

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
10.10.2018 (środa)	-	2	e-learning, platforma Moodle	Współczesne techniki wyszukiwania, przetwarzania i zarządzania informacją	dr hab. Małgorzata Kowalska
12.10.2018 (piątek)	14:30-17:45	4	Wydział Matematyki i Informatyki ul. Chopina 12/18, 87-100 Toruń sala L3	Statystyka i eksploracja danych	dr Adrian Falkowski
12.10.2018 (piątek)	-	2	e-learning, platforma Moodle	Statystyka i eksploracja danych	dr Adrian Falkowski
16.10.2018 (wtorek)	15:30-19:30	5	Collegium Humanisticum ul. Bojarskiego 1, 87-100 Toruń sala AB 1.11	Współczesne techniki wyszukiwania, przetwarzania i zarządzania informacją	dr hab. Małgorzata Kowalska
17.10.2018 (środa)	-	3	e-learning, platforma Moodle	Współczesne techniki wyszukiwania, przetwarzania i zarządzania informacją	dr hab. Małgorzata Kowalska
19.10.2018 (piątek)	14:30-17:45	4	Wydział Matematyki i Informatyki ul. Chopina 12/18, 87-100 Toruń sala L3	Techniki i narzędzia wizualizacji dużych zbiorów danych	dr Joanna Karłowska-Pik
23.10.2018 (wtorek)	15:30-19:30	5	Collegium Humanisticum ul. Bojarskiego 1, 87-100 Toruń sala AB 1.11	Współczesne techniki wyszukiwania, przetwarzania i zarządzania informacją	dr Natalia Pamuła-Cieślak
24.10.2018 (środa)	-	2	e-learning, platforma Moodle	Współczesne techniki wyszukiwania, przetwarzania i zarządzania informacją	dr Natalia Pamuła-Cieślak
26.10.2018 (piątek)	14:30-17:45	4	Wydział Matematyki i Informatyki ul. Chopina 12/18, 87-100 Toruń sala L3	Techniki i narzędzia wizualizacji dużych zbiorów danych	dr Joanna Karłowska-Pik
06.11.2018 (wtorek)	15:30-19:30	5	Collegium Humanisticum ul. Bojarskiego 1, 87-100 Toruń sala AB 1.11	Współczesne techniki wyszukiwania, przetwarzania i zarządzania informacją	dr Natalia Pamuła-Cieślak
07.11.2018	-	3	e-learning, platforma Moodle	Współczesne techniki wyszukiwania,	dr Natalia Pamuła-Cieślak



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Projekt „Podniesienie kompetencji kadry dydaktycznej UMK”

DATA	GODZINA	LICZBA GODZIN DYDAKTYCZNYCH	MIEJSCE	PRZEDMIOT	PROWADZĄCY
(środa)				przetwarzania i zarządzania informacją	
09.11.2018 (piątek)	14:30-16:00	2	Wydział Matematyki i Informatyki ul. Chopina 12/18, 87-100 Toruń sala L3	Techniki i narzędzia wizualizacji dużych zbiorów danych	dr Joanna Karłowska-Pik
09.11.2018 (piątek)	16:15-17:45	2	Wydział Matematyki i Informatyki ul. Chopina 12/18, 87-100 Toruń sala L3	Statystyka i eksploracja danych	dr Wojciech Rejchel
16.11.2018 (piątek)	14:30-17:45	4	Wydział Matematyki i Informatyki ul. Chopina 12/18, 87-100 Toruń sala L3	Statystyka i eksploracja danych	dr Wojciech Rejchel
23.11.2018 (piątek)	14:30-17:45	4	Wydział Matematyki i Informatyki ul. Chopina 12/18, 87-100 Toruń sala L3	Statystyka i eksploracja danych	dr Wojciech Rejchel
30.11.2018 (piątek)	14:30-17:45	4	Wydział Matematyki i Informatyki ul. Chopina 12/18, 87-100 Toruń sala L3	Techniki i narzędzia wizualizacji dużych zbiorów danych	mgr Mateusz Topolewski
07.12.2018 (piątek)	14:30-17:00	3	Wydział Matematyki i Informatyki ul. Chopina 12/18, 87-100 Toruń sala L3	Techniki i narzędzia wizualizacji dużych zbiorów danych	mgr Mateusz Topolewski
14.12.2018 (piątek)	14:30-17:00	3	Wydział Matematyki i Informatyki ul. Chopina 12/18, 87-100 Toruń sala L3	Techniki i narzędzia wizualizacji dużych zbiorów danych	mgr Mateusz Topolewski
21.12.2018 (piątek)	14:30-17:45	4	Wydział Matematyki i Informatyki ul. Chopina 12/18, 87-100 Toruń sala L3	Statystyka i eksploracja danych	dr Agnieszka Goroncy
21.12.2018 (piątek)	-	2	e-learning, platforma Moodle	Statystyka i eksploracja danych	dr Agnieszka Goroncy



Fundusze Europejskie
Wiedza Edukacja Rozwój

Unia Europejska
Europejski Fundusz Społeczny



Projekt „Podniesienie kompetencji kadry dydaktycznej UMK”

DATA	GODZINA	LICZBA GODZIN DYDAKTYCZNYCH	MIEJSCE	PRZEDMIOT	PROWADZĄCY
04.01.2019 (piątek)	14:30-17:45	4	Wydział Matematyki i Informatyki ul. Chopina 12/18, 87-100 Toruń sala L3	Statystyka i eksploracja danych	dr Agnieszka Goroncy
11.01.2019 (piątek)	14:30-17:45	4	Wydział Matematyki i Informatyki ul. Chopina 12/18, 87-100 Toruń sala L3	Techniki i narzędzia wizualizacji dużych zbiorów danych	dr Bartosz Ziemkiewicz
18.01.2019 (piątek)	14:30-17;00	3	Wydział Matematyki i Informatyki ul. Chopina 12/18, 87-100 Toruń sala L3	Techniki i narzędzia wizualizacji dużych zbiorów danych	dr Bartosz Ziemkiewicz
25.01.2019 (piątek)	14;30-17:00	3	Wydział Matematyki i Informatyki ul. Chopina 12/18, 87-100 Toruń sala L3	Techniki i narzędzia wizualizacji dużych zbiorów danych	dr Bartosz Ziemkiewicz
Razem		90			