



UMCS

WYDZIAŁ EKONOMICZNY

ZARZĄDZANIE II

Systemy informacyjne w administracji i biznesie

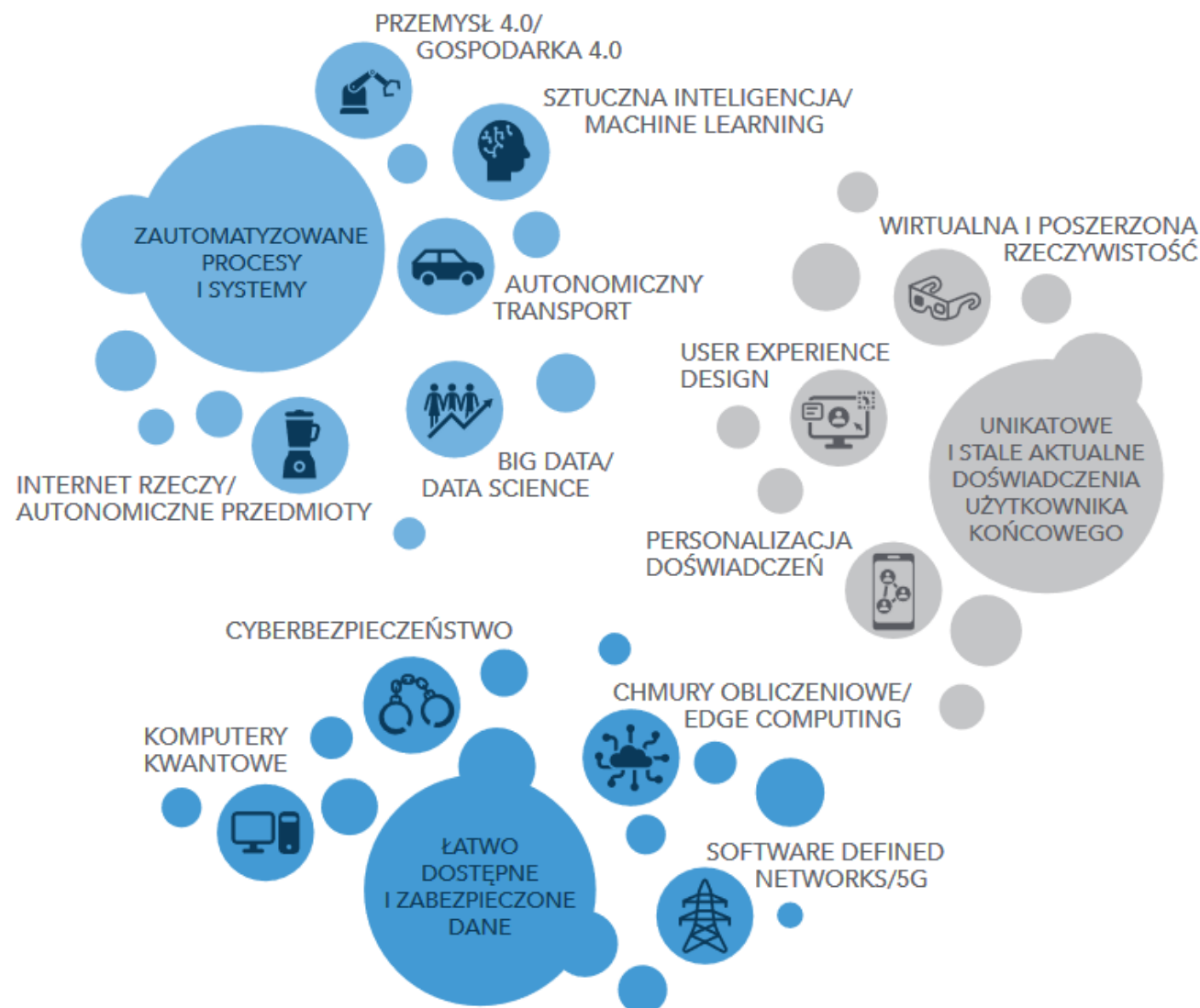
dr Jarosław Banaś

Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie

jaroslaw.banas@mail.umcs.pl

www.umcs.lublin.pl

Globalna wizja rozwoju IT a trendy ważne dla polskiej branży



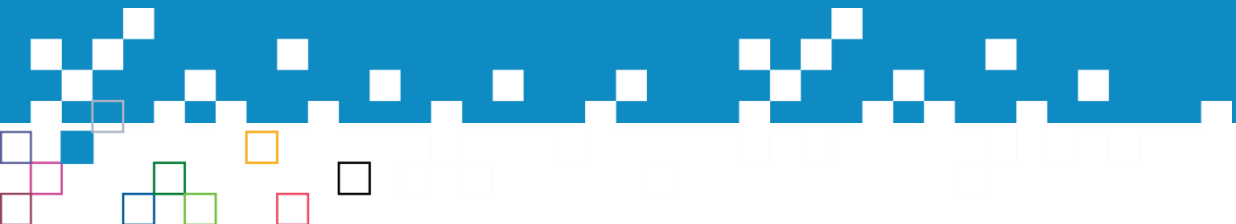
Systemy informacyjne w administracji i biznesie – dlaczego **warto?**

Dlaczego warto?

- 
- praca i pasja
 - praca indywidualna i zespołowa
 - praca w biurze i praca zdalna
 - wynagrodzenia
 - możliwości rozwoju
 - ...

Dlaczego warto?





Sylwetka absolwenta

Absolwent specjalności *Systemy informacyjne w administracji i biznesie* posiada umiejętności posługiwania się podstawowymi narzędziami informatycznymi, stosowanymi w działalności małych i średnich przedsiębiorstw oraz projektowania, wdrażania i wykorzystywania rozwiązań informacyjnych usprawniających działalność organizacji.

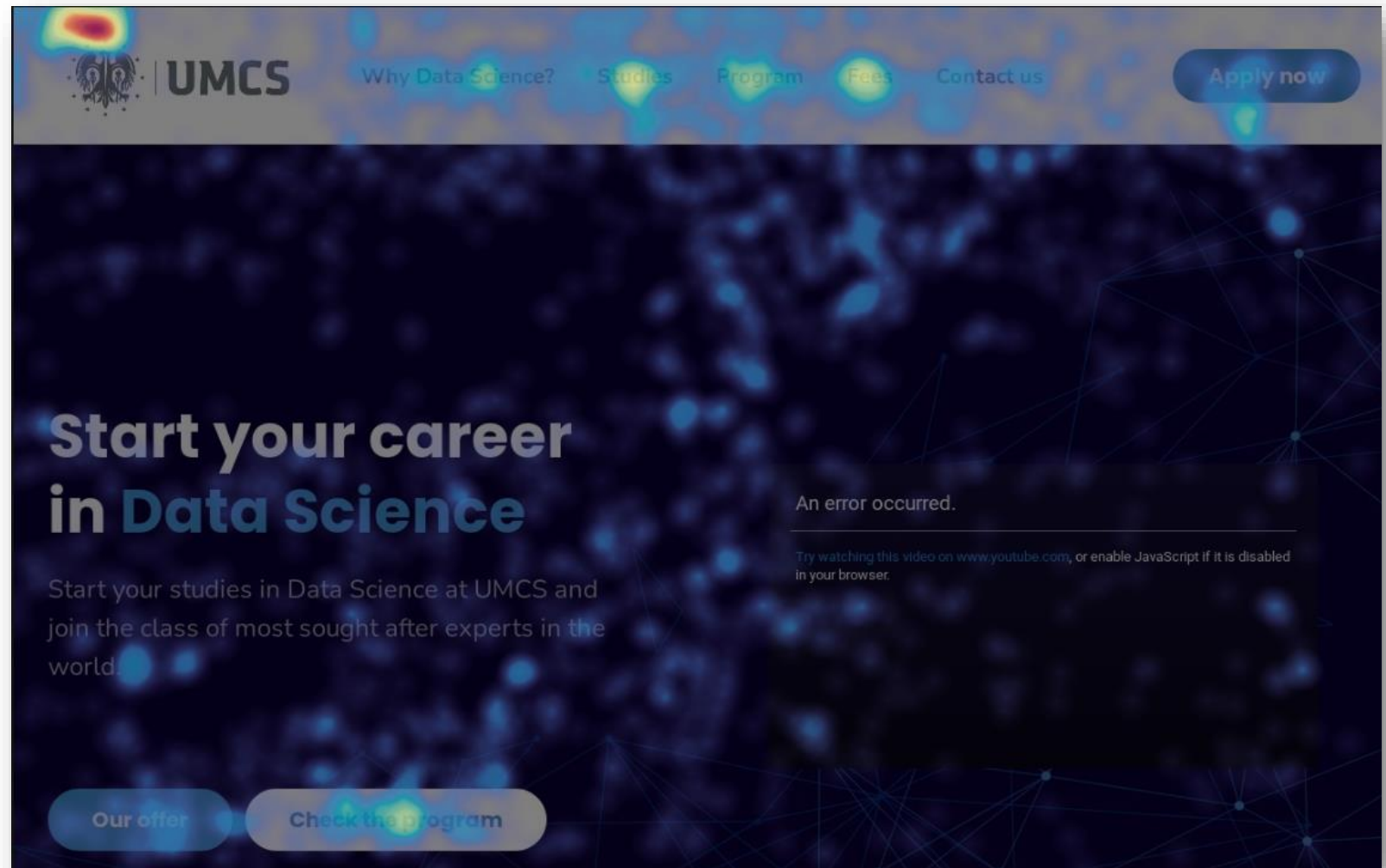
Absolwent jest przygotowany do pełnienia funkcji menedżerskich różnych szczebli w komórkach organizacyjnych przedsiębiorstw i instytucji oraz do prowadzenia indywidualnej działalności gospodarczej w zakresie wykorzystania systemów technologii informacyjnych w procesach zarządzania.

Plan studiów (przedmioty)

Lp.	Nazwa modułu (przedmiotu)	Punkty ECTS	Wymiar godzin (łączy)					
			Razem	Rodzaj zaj.				
				WY	CA	LB	KW	SM
Blok mod								
1	Zarządzanie informacją w organizacji	3	15	15	0			
2	E-learning	3	15	0	0		15	
3	Zaawansowane funkcje Excela	4	30	0	0		30	
4	Sieci komputerowe	2	15	0	15			
5	Zakładanie i prowadzenie e-biznesu	4	30	0	30			
6	Bazy danych	4	30	0	0		30	
7	Systemy informatyczne dla MSP	2	15	15	0			
8	E-marketing	2	15	15	0			
9	Prawne zagadnienia informatyki (ODO)	2	15	15	0			
Razem A		26	180	60	45		75	

Źródło: <https://phavi.umcs.pl/ph/o/multimedia/2021/0908/153224-swiab-001.jpg> [dostęp: 8.05.2022]

E-marketing



Systemy informatyczne dla MSP

Lista kontrahentów - [Prezentacja_KH] Comarch ERP Optima

System Ogólne CRM Handel Kasa/Bank Rejestry VAT Księgowość JPK Płace i Kadry Narzędzia Widok Sztuczna inteligencja Pomoc

Eksport Wydruk danych Podgląd wydruku Wyślij Wyślij SMS Analizy BI Funkcje dodatkowe Kontakty CRM Historia kontrahenta Biblioteka dokumentów Zapisy Preliminarz Rozliczenia podmiotu Generacja Rabaty Monitoring w KRD Sprawdź w KRD

Podstawowe Kontrahent Płatności Krajowy Rejestr Długów

Lista kontrahentów

Przeciągnij tutaj nagłówek kolumny, jeśli ma ona być podstawą grupowania

Kod	Nazwa	NIP	EAN	Kod pocztowy	Miasto	Ulica	Telefon	Uwagi	Należności PLN	Zobov.
☐ !NIEOKREŚLONY!									0,00	
☐ ADM	ADM sp. z o.o. 2	296-898-74...		45-343	Katowice	Słomiana 3	035 234-4...		28 053,84	
☐ AL_KOMP	AL-KOMP sp.z o.o. H...	111-11-111...		31-100	Kraków	Murarska 50	0...12 634...		0,00	
☐ AL_KOMP_GLI...	AL-KOMP sp.z o.o. O...	444-44-444...		31-100	Gliwice	Zimowa 10/20	0...12 634...		0,00	
☐ ALOZA	F.H.2 ALOZA sp. z o.o.	281-949-89...		31-321	Kraków	Kwiatowa 8	012 345-3...		36 974,66	
☐ BIGGUN	Big Gun LTD	GB 8798394823...		13213	Willing Town	Great Town 7...			0,00	
☐ BIUROWIEC	Biurowiec sp. z o.o.	548-227-99...		22-323	Kraków	Jasngórska 3	012 555-5...		1 628,84	
☐ BIUROWIEC_S...	Biurowiec sp. z o.o. ...	333-33-333...		22-323	Kraków	Miłosza 20/3	012 555-5...		0,00	
☐ BIUROWIEC_...	Biurowiec sp. z o.o. ...	222-22-222...		22-323	Wieliczka	Solna 13/13	012 555-5...		0,00	
☐ BLEIM	Bleim International	DE 26754295			14195 Berlin	Takustraße 7			0,00	
☐ CPN	CPN Stacja paliw	566-378-62...		31-300	Kraków	Karmelicka 3	12345678		0,00	
☐ ELEKTROWNIA	Zakład Energetyczny...	592-699-43...		31-212	Kraków	Nowohucka 3	012 333-6...		1 894,20	
☐ KOLASA	Marek Kolasa	452-389-36...		31-321	Kraków	Dyvizjonu 30...	012 413-2...		0,00	
☐ KOMORN/1	Jan Komornicki Kom...			31-155	Kraków	Warszawask...			0,00	

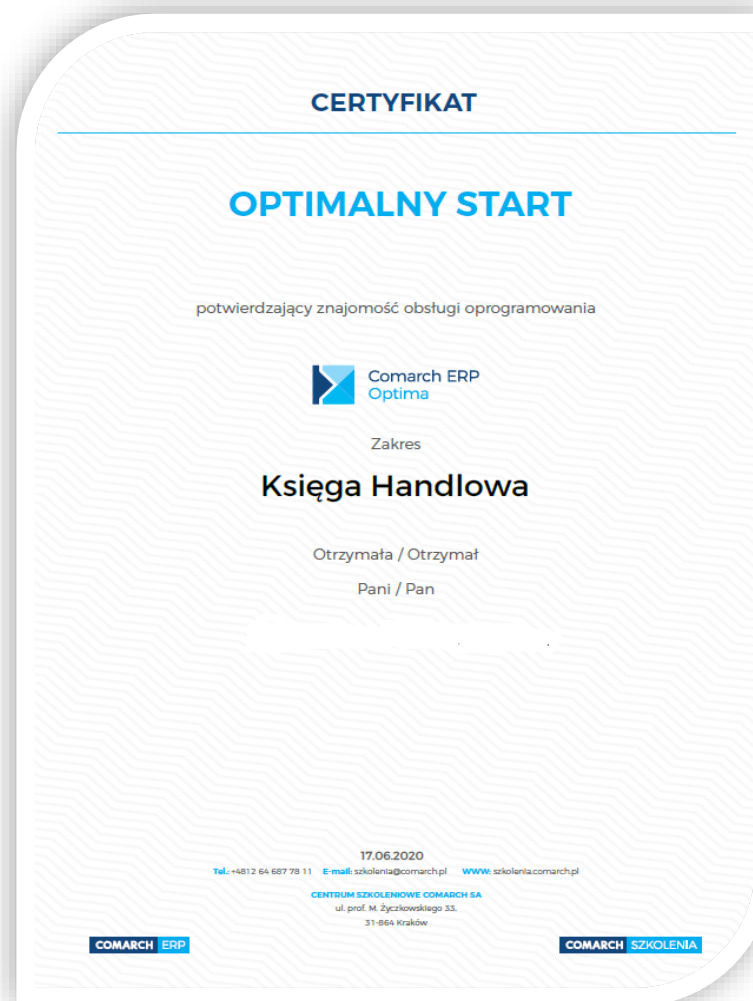
26

Filtr aktywny

Grupa: -wszystkie-

Lista kontrahentów ADMIN [Administrator] Rok obrach.: 2021 wtorek, 25 maja 2021 Wersja: 2021.4.1.1252

Certyfikaty (Heuthes, Comarch)



(potencjalna) Kadra



**dr hab. Zbigniew
Pastuszek, prof. UMCS**



**dr hab. Radosław
Mącik, prof. UMCS**

KATEDRA SYSTEMÓW INFORMACYJNYCH I LOGISTYKI

<https://www.umcs.pl/pl/katedra-systemow-informacyjnych-i-logistyki,17356.htm>

KATEDRA METOD BADAWCZYCH ZARZĄDZANIA

<https://www.umcs.pl/pl/katedra-metod-badawczych-zarzadzania,17353.htm>



mgr Ewelina Berlińska



**mgr Magdalena
Panasiuk**



**mgr inż. Katarzyna
Budzyńska**



dr Łukasz Wiechetek



dr Marek Mędrek



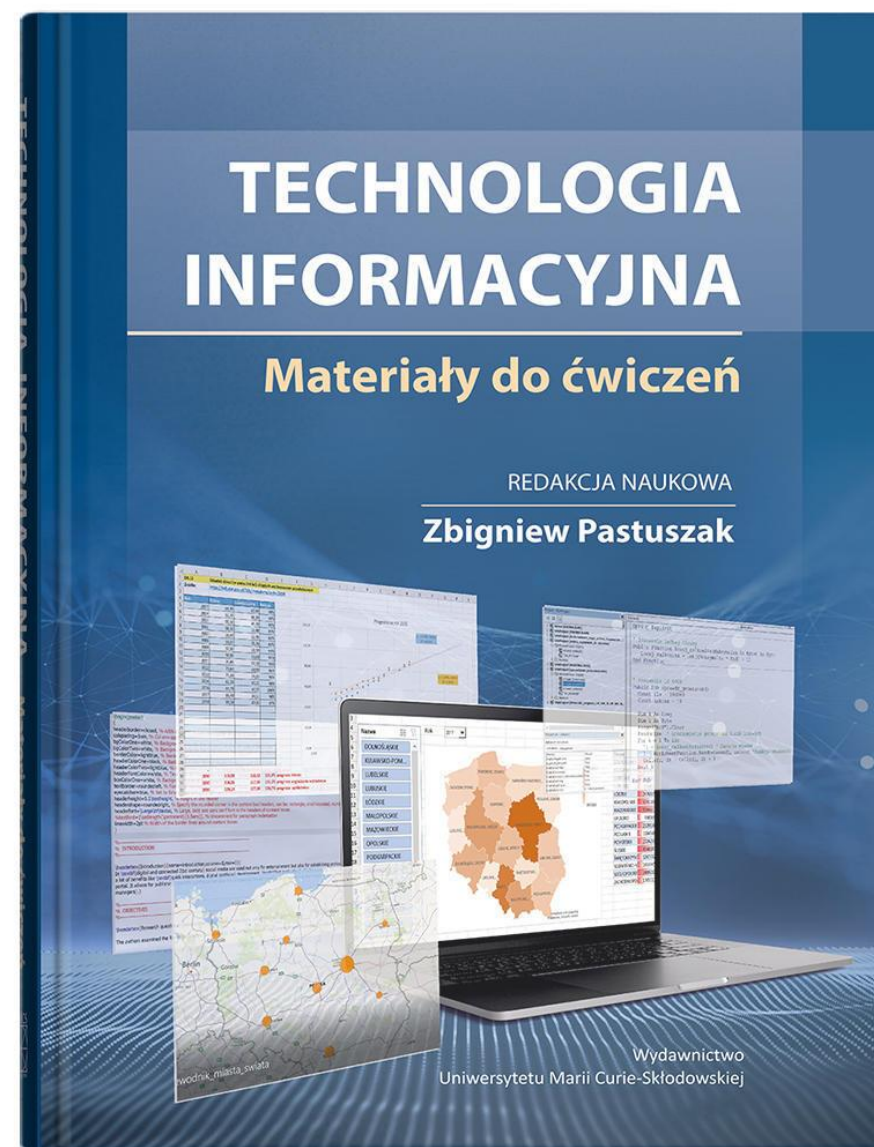
dr Jarosław Banaś

Publikacja

Technologia informacyjna.

Materiały do ćwiczeń

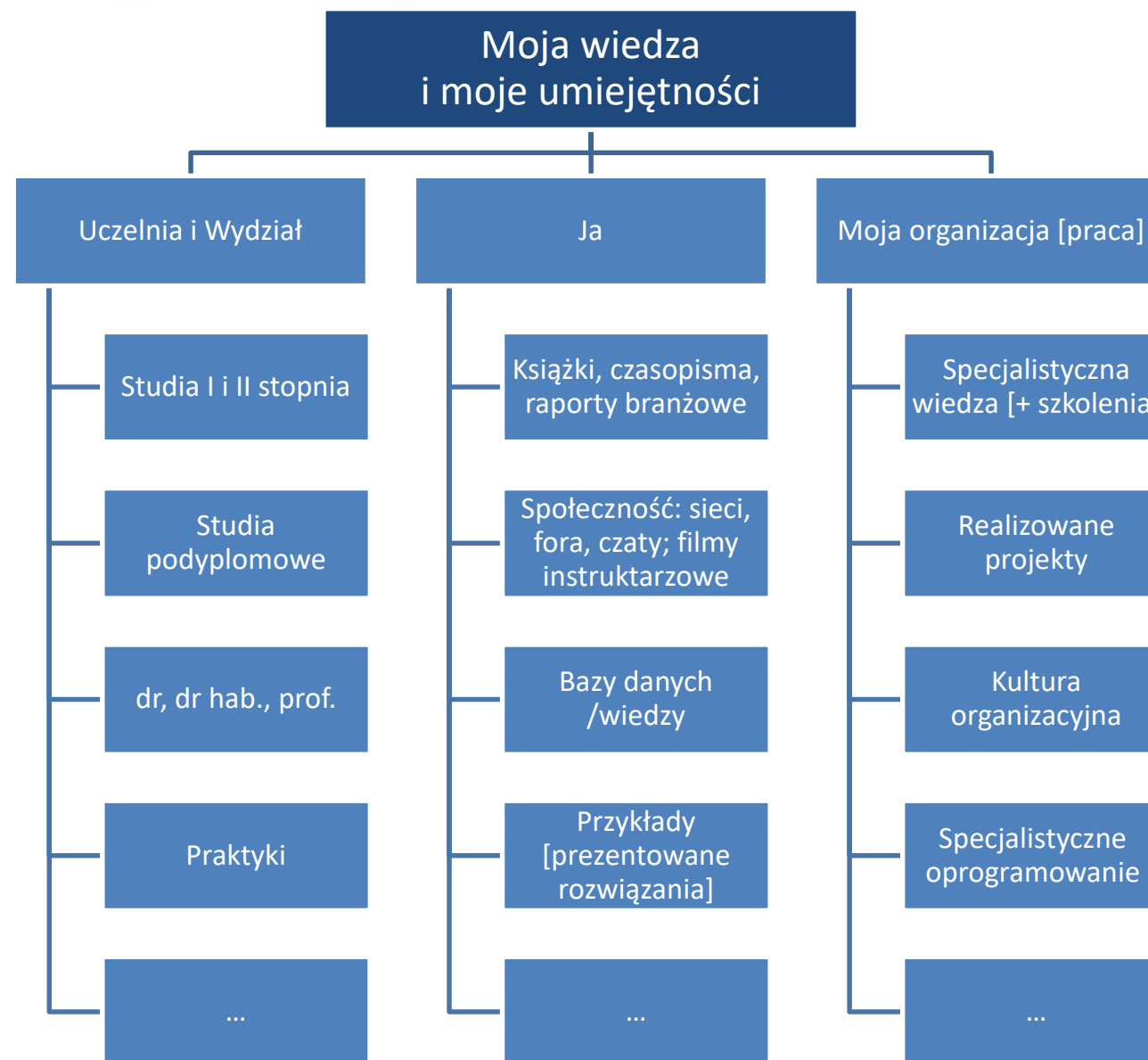
red. Zbigniew Pastuszak



Źródło: <https://wydawnictwo.umcs.eu/produkt/5450/technologia-informacyjna-materialy-do-cwiczen>

Spis treści: https://wydawnictwo.umcs.eu/uploads/product_toc/Technologia%20informacyjna.pdf

Kształcenie



Rynek (pracy) IT

- ✓ „będzie średniorocznie rość o 4,8% w latach 2021-2026”

[Źródło: <https://inwestycje.pl/biznes/rynek-it-w-polsce-bedzie-sredniorocznie-rosl-o-48-w-latach-2021-2026> (dostęp: 8.05.2022)]

- ✓ „Płace w branży IT rosną w niespotykanym dotąd tempie. Przeciętne wynagrodzenie wynosi czterokrotność średniej krajowej... i będzie rośnie, bo 70% firm cierpi na niedobór pracowników IT”

[Źródło: <https://pap-mediroom.pl/biznes-i-finance/rok-wykorzystanych-szans-rynek-pracy-it-i-sap-2022-raport-awareson> (dostęp: 8.05.2022)]

- ✓ „ANALIZY2022: Wzrost wyników w branży IT spowolni, ale nadal jest potencjał do wzrostu kursów”

[Źródło: <https://www.bankier.pl/wiadomosc/ANALIZY2022-Wzrost-wynikow-w-branzy-IT-spowolni-ale-nadal-jest-potencjal-do-wzrostu-kursow-8263706.html> (dostęp: 8.05.2022)]

- ✓ Wynagrodzenia – przykład analiz: *Wynagrodzenia IT w podziale na poziom doświadczenia, typ umowy i specjalizację*

[Źródło: <https://nofluffjobs.com/insights/infografika-wynagrodzenia-it-w-podziale-na-poziom-doswiadczenia-typ-umowy-i-specjalizacje>]

Systemy informacyjne w administracji i biznesie

Zapraszam

Jarosław Banaś
jaroslaw.banas@mail.umcs.pl