

KOMUNIKACJA TECHNICZNA

SEMESTR I

NAZWA PRZEDMIOTU	LICZBA GODZIN
• Podstawowe zagadnienia komunikacji technicznej (wprowadzenie)	15
• Praca z tekstem technicznym	26
• Podstawy technologii webowych	16
• Podstawowe technologie komunikacji technicznej	29
OGÓŁEM I SEMESTR	86

SEMESTR II

NAZWA PRZEDMIOTU	LICZBA GODZIN
• Techniki i narzędzia stosowane w dokumentacji technicznej	30
• Wykorzystanie narzędzi AI w procesie tworzenia dokumentacji	12
• Zarządzanie projektem dokumentacyjnym	20
• Seminarium dyplomowe (projekty)	20
OGÓŁEM II SEMESTR	82
	SUMA: 168

PODSTAWOWE ZAGADNIENIA KOMUNIKACJI TECHNICZNEJ (WPROWADZENIE):

- Wykład otwierający
- Komunikacja techniczna w przykładach
- Zawód Technical Writer
- Rola dokumentacji w procesie wytwarzania produktu
- Sposoby pozyskiwania informacji źródłowych

PRACA Z TEKSTEM TECHNICZNYM:

- Typologia, struktura i pragmatyka tekstów technicznych
- Wprowadzenie do Markdown i Git
- Identyfikacja odbiorców i analiza przypadków użycia
- Github pages

PODSTAWY TECHNOLOGII WEBOWYCH:

- Wprowadzenie do HTML, CSS, JS
- Narzędzia deweloperskie w przeglądarce
- Tworzenie prostej strony internetowej w HTML
- Formatowanie utworzonej strony przy pomocy arkuszy stylów CSS
- Publikowanie strony na GitHub Pages

PODSTAWOWE TECHNOLOGIE KOMUNIKACJI TECHNICZNEJ:

- Formaty dokumentacji
- Profesjonalne narzędzia do tworzenia treści
- Techniki wizualnego przedstawiania treści
- Wprowadzenie do statycznych generatorów stron
- Praktyczne zastosowanie narzędzia MadCap Flare

TECHNIKI I NARZĘDZIA STOSOWANE W DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ:

- Single sourcing, szablony i zmienne
- Wstęp do DITA, narzędzie oXygen XML editor
- Przygotowanie treści do lokalizacji, zapoznanie z narzędziem memoQ
- Publikacja projektów dokumentacyjnych
- Dostępność (accessibility) dokumentacji technicznej

WYKORZYSTANIE NARZĘDZI AI W PROCESIE TWORZENIA DOKUMENTACJI:

- Zasady działania, możliwości i ograniczenia generatywnej AI
- Tworzenie i redagowanie dokumentacji technicznej z pomocą genAI
- Dobre praktyki opracowania tekstu po użyciu narzędzi AI

ZARZĄDZANIE PROJEKTEM DOKUMENTACYJNYM:

- Metodyki pracy projektowej (Waterfall/Agile/Continuous Delivery)
- Strategia tworzenia i publikowania treści (content strategy)
- Lokalizacja treści
- Estymowanie pracy
- Audyt istniejącej dokumentacji

SEMINARIUM DYPLOMOWE (PROJEKTY):

- Planowanie projektu (odbiorcy, formaty wyjściowe, sposoby publikacji)
- Wprowadzanie recenzji i korekty
- Praktyczne przygotowanie prac zaliczeniowych
- Prezentacje końcowe projektów