



UNIwersYTET
IM. ADAMA MICKIEWICZA
W POZNANIU

Informational Technology

Educational subject description sheet

Basic information

Study programme Stosunki międzynarodowe (English programme) Speciality - Organizational unit Faculty of Political Studies and Journalism Study level First-cycle programme Study form Full-time Education profile General academic		Didactic cycle 2023/24 Subject code 14SMES.120.11277.23 Lecture languages English Course type Obligatory Block general subjects
Subject coordinator	Jacek Wyszzyński	
Lecturer	Jacek Wyszzyński	
Period Semester 2	Activities and hours • Classes: 30, Graded credit	Number of ECTS points 2

Goals

Code	Goal
G1	preparing to actively function in information society
G2	training practical skills of using ICT tools and software
G3	getting knowledge that allows to understand how modern technologies work

Subject learning outcomes

Code	Outcomes in terms of	Learning outcomes	Examination methods
Knowledge - Student:			
W1	understands the foundation of modern technologies, especially computer networks	SME_K1_W06	Test
W2	knows various kinds of cyberthreats and how to counter them	SME_K1_W06	Test
Skills - Student:			
U1	can effectively use a MacOS based computer	SME_K1_U02	Project
U2	is able to apply adequate software to particular tasks	SME_K1_U02	Test, Project
U3	knows how to do basic video editing	SME_K1_U02	Test, Project
Social competences - Student:			
K1	is able to function well in a team	SME_K1_K04, SME_K1_K05	Project

Study content

No.	Course content	Subject learning outcomes	Activities
1.	Computer Networks: internet history, how computer networks work	W1	Classes
2.	Cybersecurity: types of cyberthreats, rationale behind attacks, ways to counter them, how to be secure using ICT	W2	Classes
3.	MacOS specifics: file system, ergonomics, native solutions	U1	Classes
4.	Video editing: basic terms and techniques, working with timeline, exporting the material	U3, K1	Classes
5.	Spreadsheet: processing data, pivot tables, filtering, formulas	U2, K1	Classes

Additional information

Activities	Teaching and learning methods and activities
Classes	Lecture with a multimedia presentation of selected issues, Problem-based lecture, Demonstration and observation, Audio and/or video demonstrations

Activities	Credit conditions
Classes	Attendance and active participation in classes, Getting more than 65% of test.

Literature

Obligatory

1. Boykin B., Apple Pro Training Series: Final Cut Pro X 101, 2021
2. Mitnick K., The Art of Invisibility, 2017

Optional

1. Castells M., The Network Society From Knowledge to Policy, 2015

Calculation of ECTS points

Activities	Activity hours*
Classes	30
Preparation for the assessment	10
Preparation of a project	20
Student workload	Hours 60
Number of ECTS points	ECTS 2

* academic hour = 45 minutes

Efekty uczenia się dla kierunku

Kod	Treść
SME_K1_K04	The graduate is ready to wykazywania się przedsiębiorczością, kreatywnością i innowacyjnością w pracy zawodowej i aktywności publicznej w szczególności tej charakterystycznej dla specjalisty z zakresu nauki o stosunkach międzynarodowych
SME_K1_K05	The graduate is ready to uczestniczenia w życiu społeczno-politycznym korzystając z różnych mediów i sposobów komunikowania (w tym również międzynarodowych form komunikowania)
SME_K1_U02	The graduate can dobierać i stosować właściwe metody i narzędzia, w tym nowe technologie, do określania i wykonywania zadań typowych dla działalności zawodowej specjalisty z zakresu nauki o stosunkach międzynarodowych
SME_K1_W06	The graduate knows and understands zagadnienia związane z wpływem globalizacji i postępu naukowo-technologicznego na procesy społeczno-polityczne i funkcjonowanie organizacji politycznych, w tym tych o charakterze międzynarodowym