

**Karta przedmiotu**

Nazwa i kod przedmiotu	WNS - Technologiczne problemy współczesnego świata, PG_00135545						
Kierunek studiów	Archeologia (O)						
Data rozpoczęcia studiów	październik 2024 r.	Rok akademicki realizacji przedmiotu			2024/2025		
Poziom kształcenia	I stopnia - licencjackie	Grupa zajęć					
Forma studiów	stacjonarne	Sposób realizacji			na uczelni		
Rok studiów	1	Język wykładowy			polski Polski		
Semestr studiów	2	Liczba punktów ECTS			2.0		
Profil kształcenia	ogólnoakademicki	Forma zaliczenia			zaliczenie		
Jednostka prowadząca	Rektor -> Wydział Nauk Społecznych						
Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców)	Odpowiedzialny za przedmiot		dr hab. Agnieszka Bógdał-Brzezińska				
	Prowadzący zajęcia z przedmiotu						
Formy zajęć	Forma zajęć	Wykład	Ćwiczenia	Laboratorium	Projekt	Seminarium	RAZEM
	Liczba godzin zajęć	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	30
	W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0						
Aktywność studenta i liczba godzin pracy	Aktywność studenta	Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów		Udział w konsultacjach		Praca własna studenta	RAZEM
	Liczba godzin pracy studenta	30		2.0		18.0	50
Cel przedmiotu	<p>Celem przedmiotu jest przybliżenie studentom wpływu rozwijających się nowoczesnych technologii na funkcjonowanie państwa, jego politykę i społeczeństwo i prawo. Przyjęta zostanie perspektywa politologiczno-międzynarodowa. Punktem wyjścia będzie historia wpływu technologii na politykę i przemiany społeczne wieku XX i XXI.</p> <p>Porównane zostaną ze sobą państwa o najwyższym udziale technologii w rozwoju społecznym, kulturowym i w sferze bezpieczeństwa (mocarstwa technologiczne). Omówione zostaną procesy decyzyjne organizacji międzynarodowych w reakcji na rozwój technologiczny współczesnego świata.</p>						
Efekty uczenia się przedmiotu	Efekt kierunkowy		Efekt z przedmiotu		Sposób weryfikacji i oceny efektu		
			<p>Student posiada wiedzę w zakresie wpływu nowoczesnych technologii na funkcjonowanie państwa, społeczeństwa, sektora bezpieczeństwa i organizacji międzynarodowych.</p> <p>Student potrafi wskazać związki między nowoczesnymi technologiami a polityką współczesnego państwa, funkcjonowaniem jego społeczeństwa i szeroko pojętą sferą stosunków międzynarodowych (w tym geopolityki)</p> <p>Student posiada kompetencje oceny i prognozy dotychczasowych i przyszłych trendów rozwoju technologicznego współczesnego świata.</p>		<p>[SW1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja</p> <p>[SW5] realizacja zadania problemowego</p> <p>[SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja</p> <p>[SU5] realizacja zadania problemowego</p> <p>[SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/diskusja</p> <p>[SK5] realizacja zadania problemowego</p>		

Treści przedmiotu	<p>Technologie kwestie definicyjne i klasyfikacyjne.</p> <p>Dział I. Technologie cyfrowe to co najbliższe</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Wpływ nowoczesnych technologii na współczesne państwa. Historia rozwoju technologii informacyjno-telekomunikacyjnych (ICT); Historia Internetu w kontekście rewolucji w komunikacji. Geografia Internetu.</li> <li>2. Społeczeństwo informacyjne a społeczeństwo wiedzy. Cyfryzacja gospodarki i stylu życia w dobie globalizacji.</li> <li>3. Demokracja cyfrowa. Technokracja. Państwo jako cyfrowy Panopticon.</li> <li>4. Psychologia Internetu.</li> <li>5. Politycy w cyberprzestrzeni: rola nowych mediów w kształtowaniu komunikacji politycznej i wizerunku politycznego. Nowoczesne technologie a marka państwa.</li> <li>6. Zagrożenia cyfrowe bezpieczeństwa państwa i bezpieczeństwa międzynarodowego. Cyberterroryzm, cyberwojna a współpraca organizacji międzynarodowych w zakresie ich zwalczania. Cyberbezpieczeństwo Polski.</li> <li>7. Suwerenność w cyberprzestrzeni. Rywalizacja cybermocarstw. Autonomia czy współpraca? Geopolityka cyberprzestrzeni. Dyplomacja cyfrowa.</li> <li>8. Sztuczna inteligencja w zastosowaniach z zakresu polityki i bezpieczeństwa: wojna, kontrola społeczeństwa, autorytaryzacja ustrojów, przywództwo i dowodzenie.</li> </ol> <p>Dział II. Technologie kosmiczne to co najdalej</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ewolucja zainteresowania kosmosem. Narracje o wpływie kosmosu na życie na ziemi. Kosmizm. Nauki o kosmosie.</li> <li>2. Technologie kosmiczne historia i ewolucja w kontekście politycznym. Kosmiczny wyścig zimnowojenny. Trzy fazy rozwoju technologii kosmicznych. Przykłady zastosowania technologii satelitarnych w życiu codziennym</li> <li>3. Eksploracja kosmosu a podbój kosmosu. Koncepcje podziału wpływów w kosmosie a koncept mocarstwowości kosmicznej.</li> <li>4. Międzynarodowa współpraca w zakresie badań kosmicznych. Polska jako ogniwo międzynarodowej współpracy kosmicznej.</li> </ol> <p>Dział III. Biotechnologie i robotyka to, czego się boimy</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Eugenika, fizjonomika jako paranauki. Środki biomedyczne i ich zastosowanie w konfliktach. Transhumanizm jako ich powinowaty.</li> <li>2. Biotechnologia narzędziem awansu technologicznego państw. Biotechnologie a bezpieczeństwo narodowe i międzynarodowe.</li> <li>3. Podsumowanie. Analiza porównawcza wpływu omówionych technologii na stabilność i na destabilizację funkcjonowania społeczeństw i porządku międzynarodowego.</li> </ol>														
Wymagania wstępne i dodatkowe															
Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="453 1346 794 1375">Sposób oceniania (składowe)</th> <th data-bbox="799 1346 1141 1375">Próg zaliczeniowy</th> <th data-bbox="1145 1346 1482 1375">Składowa oceny końcowej</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="453 1382 794 1411">Wypowiedź ustna</td> <td data-bbox="799 1382 1141 1411">51.0%</td> <td data-bbox="1145 1382 1482 1411">20.0%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="453 1417 794 1447">Obecność na zajęciach</td> <td data-bbox="799 1417 1141 1447">51.0%</td> <td data-bbox="1145 1417 1482 1447">50.0%</td> </tr> <tr> <td data-bbox="453 1453 794 1482">Praca w grupie</td> <td data-bbox="799 1453 1141 1482">51.0%</td> <td data-bbox="1145 1453 1482 1482">30.0%</td> </tr> </tbody> </table>			Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej	Wypowiedź ustna	51.0%	20.0%	Obecność na zajęciach	51.0%	50.0%	Praca w grupie	51.0%	30.0%
Sposób oceniania (składowe)	Próg zaliczeniowy	Składowa oceny końcowej													
Wypowiedź ustna	51.0%	20.0%													
Obecność na zajęciach	51.0%	50.0%													
Praca w grupie	51.0%	30.0%													

Zalecana lista lektur	Podstawowa lista lektur	<p>Bógdał-Brzezińska Agnieszka i Marcin Florian Gawrycki. Cyberterrorizm i problemy bezpieczeństwa we współczesnym świecie, ASPRA-JR 2003.</p> <p>Śledziowska Katarzyna, Włoch Renata. Gospodarka cyfrowa. Jak technologie zmieniają świat. WAW 2020.</p> <p>Gawkowski Krzysztof; Cyberkolonializm. Poznaj świat cyfrowych przyjaciół i wrogów. Helion 2018.</p> <p>Analiza sektora kosmicznego wybranych państw, Departament Strategii i Współpracy Międzynarodowej Polska Agencja Kosmiczna, 2021</p> <p>Lakomy Miron; Cyberprzestrzeń jako nowy wymiar rywalizacji i współpracy państw, UŚ 2015</p> <p>Szalata Marlena, Słomski Ryszard, Twardowski Tomasz (red.) Biotechnologia 2020 O co najczęściej pytamy?, Wydawnictwo UAM, Poznań 2021</p>
	Uzupełniająca lista lektur	<p>Mirosław Banasik, ZNACZENIE NOWOCZESNYCH TECHNOLOGII DLA BEZPIECZEŃSTWA, Rocznik Bezpieczeństwa Międzynarodowego, 2018   12   2   s.125-139</p> <p>Małgorzata Maternowska, NOWE TECHNOLOGIE I ICH WPŁYW NA ŁAŃCUCHY DOSTAW. SZTUCZNA INTELIGENCJA, Studia Ekonomiczne. Zeszyty Naukowe Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach, Nr 388 2019, s. 59-73</p> <p>Przestalski Andrzej, Suchocki Bolesław, Twardowski Tomasz, Biotechnologia w opinii mieszkańców krajów Unii Europejskiej, BIOTECHNOLOGIA, 1998, 1(40), s. 29-42</p> <p>Grabowiec Piotr, Biotechnologia jako narzędzie biowładzy, w: Czajowski Andrzej, Drałus Dorota, Sobkowiak Leszek, Wichłacz Monika (red.) Zjawiska polityczne w perspektywie teoretycznej. Księga jubileuszowa dedykowana Profesorowi Andrzejowi W. Jabłońskiemu, Instytut Politologii UW, Wrocław 2017.</p> <p>Woźniak Arkadiusz, Polityka kosmiczna Polski in statu nascendi, Świat Idei i Polityki, 2017, 16, s. 405-417</p> <p>Frankowski Paweł, STRATEGIA KOSMICZNA DLA EUROPY, Unia Europejska.pl Nr 6 (241) 2016, s. 21-26</p>
	Adresy eZasobów	Adresy na platformie eNauczanie:

Przykładowe zagadnienia/ przykładowe pytania/ realizowane zadania	Czym są nowoczesne technologie i jakie są ich rodzaje?  Jak oddziałują na społeczeństwo technologie cyfrowe?  Jakie zagrożenia płyną z dynamicznego rozwoju technologii cyfrowych dla państwa?  Jakie korzyści może przynieść ludzkości dalsza eksploracja kosmosu?  Czy rozwój biotechnologii stanowi szansę czy zagrożenie dla przyszłości świata?
Praktyki zawodowe w ramach przedmiotu	Nie dotyczy

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.