

1.	Nazwa kierunku	informacja w instytucjach e-społeczeństwa
2.	Cykl rozpoczęcia	2015/2016 (semestr zimowy), 2016/2017 (semestr zimowy)
3.	Poziom kształcenia	studia pierwszego stopnia
4.	Profil kształcenia	ogólnoakademicki
5.	Forma prowadzenia studiów	stacjonarna

Moduł kształcenia: Normalizacja

Kod modułu: 02-IE-S1-OPN04

1. Liczba punktów ECTS: 2

2. Zakładane efekty kształcenia modułu			
kod	opis	efekty kształcenia kierunku	stopień realizacji (skala 1-5)
OPN04_1	Student zna określenia, rodzaje i formy dokumentów normalizacyjnych gromadzonych w wybranych instytucjach e-społeczeństwa (bibliotekach, ośrodkach informacji, małych i średnich przedsiębiorstwach).	K_W02	4
OPN04_2	Student zna cele normalizacji oraz zasady działalności Polskiego Komitetu Normalizacyjnego w zakresie organizacji i prowadzenia prac normalizacyjnych.	K_W11	4
OPN04_3	Student ma wiedzę na temat działalności międzynarodowych i europejskich organizacji normalizacyjnych (CEN, CENELEC, ETSI, IEC, ISO) oraz zasad wprowadzania Norm Europejskich do zbioru Polskich Norm.	K_W10	4
OPN04_4	Student potrafi wyszukiwać dokumenty normalizacyjne i rozumie znaczenie stosowania norm w przyszłej pracy (zaufanie do inwestycji biznesowych, wspieranie innowacji, ułatwianie regulacji dla rozwoju nowych rynków).	K_U01	4
OPN04_5	Student zna i rozumie założenia ogólnej strategii państwa dotyczącej edukacji normalizacyjnej, przyjętej przez organa administracji państwowej odpowiedzialnej za oświatę i edukację na wszystkich jej poziomach i płaszczyznach.	K_K01	3

3. Opis modułu	
Opis	Celem modułu jest przekazanie studentom wiedzy z zakresu krajowej i międzynarodowej działalności normalizacyjnej, prowadzonych prac normalizacyjnych oraz informacji normalizacyjnej. Wiedza ta stanowi ważny obszar działalności informacyjnej w instytucjach e-społeczeństwa, w których normy są coraz częściej postrzegane jako znaczący atut dla społeczeństw, przedsiębiorstw, konsumentów i środowisk naukowych.
Wymagania wstępne	Podstawowa wiedza z zakresu normalizacji w zakresie średniej.

4. Sposoby weryfikacji efektów kształcenia modułu			
kod	nazwa (typ)	opis	efekty kształcenia modułu
OPN_w_1	Ocena ciągła	Ocena ta sprawdzi stopień przygotowania do ćwiczeń, sprawdzi wiedzę i umiejętności	

		rozwijane na ćwiczeniach oraz uzupełnione lekturą zalecanej literatury przedmiotu.	OPN04_1, OPN04_2, OPN04_3, OPN04_4, OPN04_5
OPN_w_2	Projekt	Analiza systemu zarządzania bezpieczeństwem informacji w wybranej instytucji lub korzyści z udziału w normalizacji dla przedsiębiorcy, administracji lub konsumenta.	OPN04_1, OPN04_2, OPN04_3, OPN04_4, OPN04_5

5. Rodzaje prowadzonych zajęć

kod	rodzaj prowadzonych zajęć			praca własna studenta		sposoby weryfikacji efektów kształcenia
	nazwa	opis (z uwzględnieniem metod dydaktycznych)	liczba godzin	opis	liczba godzin	
OPN05_fs_1	laboratorium	Analiza wybranych norm, standardów i przepisów dotyczących działalności normalizacyjnej.	15		60	OPN_w_1, OPN_w_2