

## Wykaz zmian w programie studiów pierwszego stopnia kierunek: **INŻYNIERIA ZARZĄDZANIA** dla cyklu kształcenia rozpoczynającego się od roku akademickiego **2022/2023**

Zmiany w programie studiów I stopnia podyktowane są dynamicznymi zmianami rynkowymi, zapotrzebowaniem na specjalistów, kreatywnych menedżerów oraz oddziaływaniem makrootoczenia na polską gospodarkę. Zgodnie z przeprowadzonymi rozmowami ze studentami, absolwentami, nauczycielami i interesariuszami zewnętrznymi (ankiety, rozmowy) program studiów na kierunku Inżynieria Zarządzanie (I stopnia) wymagał zmian, w tym zapewnienia przedmiotu pozwalających na zdobycie wiedzy, umiejętności i kompetencji niezbędnych na współczesnym rynku pracy.

### 1. Zmiany w efekty uczenia się dla kierunku studiów:

Symbol efektu kierunkowego	Przed zmianami	Po zmianach
<b>WIEDZA [P6S_W] – ZNA I ROZUMIE:</b>		
<b>IZ_W03</b>	podstawową wiedzę o normach i regułach (prawnych, organizacyjnych, moralnych, etycznych) organizujących struktury i instytucje społeczne;	podstawową wiedzę o normach i regułach (prawnych, organizacyjnych, moralnych, etycznych) organizujących struktury i instytucje społeczne; <b>Istotę oraz typologię bezpieczeństwa i porządku publicznego, struktury i działalności podmiotów systemu zarządzania kryzysowego;</b>
<b>UMIEJĘTNOŚCI [P6S_U] – POTRAFI:</b>		
<b>IZ_U08</b>	dokonać oceny proponowanych rozwiązań i uczestniczenia w realnych procesach podejmowania decyzji, głównie na poziomie operacyjnym, dokonać krytycznej analizy sposobu funkcjonowania i ocenić istniejące rozwiązania techniczne, w szczególności urządzenia, obiekty, systemy, procesy, usługi;	konać oceny proponowanych rozwiązań i uczestniczenia w realnych procesach podejmowania decyzji, głównie na poziomie operacyjnym <b>w tym w zakresie zarządzania kryzysowego;</b> dokonać krytycznej analizy sposobu funkcjonowania i ocenić istniejące rozwiązania techniczne, w szczególności urządzenia, obiekty, systemy, procesy,

		usługi;
<b>KOMPETENCJE SPOŁECZNE [P6S K] – JEST GOTÓW DO:</b>		
<b>IZ_K02</b>	zasięgnięcia opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu;	zasięgnięcia opinii ekspertów w przypadku trudności z samodzielnym rozwiązaniem problemu; <b>inicjowanie działań na rzecz interesu publicznego, w tym rozwoju poziomu bezpieczeństwa publicznego;</b>

## 2. Zmiany treści programowych:

Przed zmianami	Po zmianach
<b>Podstawy informatyki dla biznesu</b> W 10, ćw. 10, lab 10 ECTS: 2	<b>Podstawy informatyki dla biznesu</b> lab 18 ECTS: 1
<b>Zarządzanie w sytuacjach kryzysowych</b> <i>nie występował</i>	<b>Zarządzanie w sytuacjach kryzysowych</b> W 12 ECTS: 1

**Uzasadnienie zamian:** aktualizacja treści programowych w przedmiocie Podstawy informatyki dla biznesu była niezbędna z uwagi na dynamiczne zmiany w treściach informatycznych. Praca ze studentem obecnie opierać się musi wyłącznie na treściach praktycznych przy wykorzystaniu sprzętu komputerowego. Forma wykładu (jednostronnego przekazywania wiedzy) w opinii studentów i nauczycieli nie jest skuteczna w zakresie nowych technologii komunikacyjnych i powinna mieć charakter wyłącznie praktyczny (zajęcia odbywać się będą w formie laboratoriów).

Przedmiot Zarządzanie w sytuacjach kryzysowych jest odpowiedzią na zgłaszane oczekiwania interesariuszy zewnętrznych związaną z konfliktem zbrojnym na Ukrainie, który niewątpliwie oddziałuje na gospodarkę polską.