

Uchwała Nr 50/25
Senatu Politechniki Świętokrzyskiej
z dnia 9 lipca 2025 r.

**w sprawie zmiany w programie studiów pierwszego stopnia
o profilu ogólnoakademickim na kierunku Budownictwo
obowiązującym od roku akademickiego 2024/2025**

Na podstawie art. 28 ust. 1 pkt 11 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. - Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 1571 ze zm.) uchwała się, co następuje:

§ 1. W programie studiów pierwszego stopnia o profilu ogólnoakademickim na kierunku Budownictwo stanowiącym Załącznik do Uchwały Senatu Nr 228/24 z dnia 26 czerwca 2024 r. zw. dalej programem studiów wprowadza się następujące zmiany w części II pn. „Efekty uczenia się” dotychczasową treść pkt 2 oznacza się jako pkt 3 i dodaje się przed nim pkt 2 w brzmieniu:

„2. Tabela pokrycia kompetencji inżynierskich przez kierunkowe efekty uczenia się

nazwa kierunku studiów: BUDOWNICTWO poziom: I stopień profil: ogólnoakademicki	
Kompetencje inżynierskie	Odniesienie do kierunkowych efektów uczenia się
Wiedza	
Student zna i rozumie podstawowe procesy zachodzące w cyklu życia urządzeń, obiektów i systemów technicznych	B1_W02; B1_W03; B1_W04; B1_W06; B1_W07; B1_W08; B1_W09; B1_W10; B1_W11; B1_W12; B1_W13; B1_W15; B1_W17; B1_W19; B1_W21
Student zna i rozumie podstawowe zasady tworzenia i rozwoju różnych form indywidualnej przedsiębiorczości	B1_W14; B1_W15; B1_W16
Umiejętności	
Student potrafi planować i przeprowadzać eksperymenty, w tym pomiary i symulacje komputerowe, interpretować uzyskane wyniki i wyciągać wnioski	B1_U03; B1_U05; B1_U08; B1_U11; B1_U12; B1_U16; B1_U17; B1_U18; B1_U23; B1_U24

Student potrafi przy identyfikacji i formułowaniu specyfiki zadań inżynierskich oraz ich rozwiązywaniu: 1) wykorzystywać metody analityczne, symulacyjne i eksperymentalne; 2) dostrzegać ich aspekty systemowe i pozatechniczne w tym aspekty etyczne; 3) dokonywać wstępnej oceny ekonomicznej proponowanych rozwiązań i podejmowanych działań inżynierskich	B1_U01; B1_U02; B1_U04; B1_U05; B1_U06; B1_U08; B1_U09; B1_U10; B1_U11; B1_U12; B1_U19; B1_U20; B1_U21; B1_U23; B1_U24; B1_U25; B1_U26; B1_U27; B1_U29
Student potrafi dokonywać krytycznej analizy sposobu funkcjonowania istniejących rozwiązań technicznych i oceniać te rozwiązania	B1_U17; B1_U22; B1_U25; B1_U26
Student potrafi projektować - zgodnie z zadaną specyfikacją – oraz wykonywać typowe dla kierunku studiów proste urządzenia, obiekty, systemy lub realizować procesy, używając odpowiednio dobranych metod, technik, narzędzi i materiałów	B1_U07; B1_U13; B1_U14; B1_U15; B1_U18; B1_U20; B1_U21; B1_U24
Student potrafi rozwiązywać praktyczne zadania inżynierskie wymagające korzystania ze standardów i norm inżynierskich oraz stosowania technologii właściwych dla kierunku studiów, wykorzystując doświadczenie zdobyte w środowisku zajmującym się zawodowo działalnością inżynierską – w przypadku studiów o profilu praktycznym	<i>nie dotyczy</i>
Student potrafi wykorzystywać zdobyte w środowisku zajmującym się zawodowo działalnością inżynierską doświadczenie związane z utrzymaniem urządzeń, obiektów i systemów typowych dla kierunku studiów – w przypadku studiów o profilu praktycznym	<i>nie dotyczy</i>

”.

§ 2. Program studiów uwzględniający zmiany, o których mowa w § 1 stanowi załącznik do niniejszej uchwały.

§ 3. Zmiany w programie studiów, o których mowa w § 1, mają na celu formalne sprostowanie niezamierzonych nieścisłości i zostały uwzględnione w dotychczasowym przebiegu studiów w ramach cyklu kształcenia rozpoczętego w roku akademickim 2024/2025.

§ 4. Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Zastępca Przewodniczącego Senatu

Prof. dr hab. inż. Paweł Kossakowski