

<i>kod</i>	<i>Efekt</i>
D01	jest wszechstronnie przygotowany do prowadzenia działalności naukowej w wybranej dziedzinie nauk technicznych, tj, Automatyki i Robotyki, Elektrotechniki, bądź Informatyki
D02	rozwinął podejście poznawcze w stosunku do potrzeb technicznych i technologicznych współczesnej cywilizacji, objawiające się w dążeniu do głębokiego ich zrozumienia, szczególności wpływu na środowisko naturalne i społeczeństwo, oraz reprezentuje wysoki poziom moralny i etyczny w odniesieniu do problemów społecznych i technicznych
D03	opanował umiejętność specyfikacji problemów naukowych, jasnego ich przedstawienia, efektywnego poszukiwania rozwiązań zarówno na poziomie koncepcyjno-teoretycznym, jak i aplikacyjnym.
D04	posiada umiejętność pozyskiwania informacji potrzebnych do właściwej specyfikacji problemów naukowych i ich rozwiązywania
D05	nabył umiejętność właściwego doboru i wykorzystywania różnych metod badawczych: analitycznych, eksperymentalnych i symulacyjnych
D06	potrafi dokumentować przebieg i opracowywać wyniki pracy badawczej zgodnie z przyjętymi zasadami i normami w obszarze nauk technicznych, nabył umiejętność przygotowywania publikacji naukowych i ich właściwej prezentacji
D07	posiada gruntowną znajomość naukowo-technicznego języka angielskiego, w szczególności w zakresie czytania ze zrozumieniem literatury fachowej, pisania publikacji naukowo-technicznych i wygłaszania referatów
D08	rozwinął umiejętność pracy w grupie, potrafiąc przyjmować w niej różne role, ma świadomość odpowiedzialności za wspólnie realizowane zadania badawcze i technologiczne
D09	potrafi podejmować i utrzymywać współpracę ze środowiskiem naukowym w kraju i zagranicą
D10	rozwinął gotowość do podejmowania nowych wyzwań naukowych
D11	potrafi w sposób metodyczny przekazywać wiedzę i umiejętności w zakresie swojej dyscypliny naukowej z wykorzystaniem różnych metod i form zajęć dydaktycznych
D12	potrafi formułować wnioski o finansowanie badań naukowych do różnych instytucji i agencji