| Lp. | Symbol kierunkowych efektów uczenia się KEU | Kierunkowe efekty uczenia się | Matematyka | Fizyka | Chemia | Informatyka i inżynieria materiałów medycznych | Grafika inżynierska | Technologia informacyjna | Zasady ergonomii | Wybrane działy matematyki | Mechanika i wytrzymałość materiałów | Mechanika płynów | Mechanika inżynierska | Metrologia | Nauka o materiałach | Materiałoznawstwo | Materiały inżynierskie | Materiały biomedyczne | Materiały ceramiczne | Materiały kompozytowe | Materiały polimerowe | Materiały metalowe | Materiały biomedyczne | Materiały nanostrukturalne | Materiały inteligentne | Materiały elektroniczne | Materiały magnetyczne | Materiały optyczne | Materiały dla ochrony środowiska | Materiały dla ochrony zdrowia | Materiały dla ochrony i zdrowia | Technologia informacji i komunikacji | Technologia informacji i komunikacji w inżynierii materiałowej | Technologia informacji i komunikacji w inżynierii biomedycznej | Technologia informacji i komunikacji w inżynierii medycznej | Technologia informacji i komunikacji w inżynierii środowiska | Technologia informacji i komunikacji w inżynierii zdrowia | Technologia informacji i komunikacji w inżynierii ergonomii | Technologia informacji i komunikacji w inżynierii ochrony własności intelektualnej | Technologia informacji i komunikacji w inżynierii zarządzania | Technologia informacji i komunikacji w inżynierii ochrony środowiska | Technologia informacji i komunikacji w inżynierii ochrony zdrowia | Technologia informacji i komunikacji w inżynierii ochrony własności intelektualnej | Technologia informacji i komunikacji w inżynierii zarządzania | Technologia informacji i komunikacji w inżynierii ochrony środowiska | Technologia informacji i komunikacji w inżynierii ochrony własności intelektualnej | Technologia informacji i komunikacji w inżynierii zarządzania

| | | |