

**Zestawienie przedmiotów podstawowych (P) oraz języka obcego nowożytnego (JO)
będących podstawą kwalifikacji kandydatów
na I rok studiów stacjonarnych i niestacjonarnych
pierwszego stopnia oraz jednolitych studiów magisterskich**

Wydział / kierunek	Przedmioty podstawowe (P)	Język obcy nowożytny (JO)
automatyka i robotyka	matematyka lub fizyka lub informatyka	dowolny język obcy nowożytny
informatyka	matematyka lub fizyka lub informatyka	dowolny język obcy nowożytny
mechanika i budowa maszyn	matematyka lub fizyka lub informatyka	dowolny język obcy nowożytny
zarządzanie i inżynieria produkcji	matematyka lub fizyka lub informatyka	dowolny język obcy nowożytny
budownictwo	matematyka lub fizyka lub chemia	dowolny język obcy nowożytny
inżynieria materiałowa	matematyka lub fizyka lub chemia	dowolny język obcy nowożytny
inżynieria środowiska	matematyka lub fizyka lub chemia lub biologia	dowolny język obcy nowożytny
ochrona środowiska	matematyka lub chemia lub biologia lub geografia	dowolny język obcy nowożytny
analityka i komunikacja w biznesie	język polski lub matematyka lub wiedza o społeczeństwie	dowolny język obcy nowożytny
socjologia	język polski lub historia lub matematyka lub wiedza o społeczeństwie	dowolny język obcy nowożytny
transport	matematyka lub informatyka lub geografia lub fizyka	dowolny język obcy nowożytny
zarządzanie	matematyka lub informatyka lub geografia	dowolny język obcy nowożytny
filologia, specjalności	filologia angielska	język polski
	filologia hiszpańska	język polski
	filologia słowiańska	język polski
filologia polska	język polski	dowolny język obcy nowożytny
pedagogika przedszkolna i wczesnoszkolna	język polski	dowolny język obcy nowożytny
pielęgniarstwo	język polski lub matematyka lub biologia	dowolny język obcy nowożytny
ratownictwo medyczne	język polski lub matematyka lub biologia	dowolny język obcy nowożytny