| Efekty kształcenia na kierunku | Opis kierunkowych efektów kształcenia. Po zakończeniu studiów absolwent: | Odniesienie efektów kształcenia do obszaru wiedzy | Kontrola pokrycia efektów kierunkowych efektami przedmiotów specjalnościowych | MODUŁ 1 Przedmioty kształcenia ogólnego | | |