

- b) realizują projekty w ramach RPO w zakresie wskazanym w podrozdziale 3.4;
 - c) osiągnęły albo mają dostęp do funkcjonalności opisanych w pkt 9;
 - d) dysponują odpowiednim zapleczem technicznym do realizacji działań z zakresu programowania/kodowania;
 - e) realizują projekt w partnerstwie ze szkołą lub placówką systemu oświaty, która uczestniczyła w analogicznych projektach finansowanych z innych źródeł;
 - f) realizują projekt w partnerstwie z podmiotami dysponującymi potencjałem do prowadzenia działań projektowych;
 - g) nauczyciele zatrudnieni w szkołach lub placówkach systemu oświaty zostali przygotowani do realizacji zajęć z zakresu programowania/kodowania.
- 28) Programy, o których mowa w pkt 5 lit. d, obejmują następujące działania:
- a) podnoszenie kompetencji nauczycieli w zakresie programowania/kodowania;
 - b) realizację nauki programowania wśród uczniów.
- 29) IZ RPO zapewnia szkołom lub placówkom systemu oświaty realizującym programy, o których mowa w pkt 5 lit. d, możliwość wyboru środowiska informatycznego do prowadzenia nauki programowania/kodowania. Oprogramowanie do nauki programowania/kodowania powinno spełniać następujące cechy:
- a) być dostępne na możliwie jak największą liczbę środowisk informatycznych;
 - b) być oparte na otwartej licencji;
 - c) być dostępne w polskiej wersji językowej;
 - d) być dostępne w wersji online oraz offline.
- 30) Zakres wsparcia udzielanego w ramach RPO na rzecz podnoszenia kompetencji nauczycieli obejmuje m. in.:
- a) szkolenia lub inne formy podnoszenia kompetencji nauczycieli w zakresie programowania/kodowania;
 - b) budowanie i moderowanie sieci współpracy i samokształcenia nauczycieli;
 - c) opracowanie scenariuszy zajęć nauki programowania, które będą realizowane w pracy z uczniami;
 - d) warsztaty metodyczne.
- 31) IZ RPO zapewnia, że działania, o których mowa w pkt 28 lit. a, są realizowane według jednego z poniższych schematów:
- a) szkolenia lub inne formy podnoszenia kompetencji nauczycieli prowadzone przez trenerów przygotowanych w ramach PO WER do realizacji programów szkoleniowych