

**Metoda** (z [řeckého](#) *met-hodos* – doslova "za cestou", cesta za něčím) je postup nebo návod, jak získávat správné poznatky, prostředek poznání. Metoda a [systém](#) tvoří podstatu vědy, přičemž systém představuje její obsahovou stránku, zatímco metoda její stránku formální. Systémem míníme uspořádaný celek poznatků či obsahů vědy. Naproti tomu za metodu označujeme v souhlasu se smyslem slova cestu, kterou je tento celek vybudován a získán. „Metodicky“ se zabýváme nějakou oblastí vědy, když ji plánovitě prozkoumáváme, vypracujeme její jednotlivé členění, přiměřeně uspořádáme její dílčí poznatky, logicky je spojíme a učiníme nahlédnutelnými.

**Metodika** je obecně pracovní postup (metoda) nebo nauka o metodě.

Metodika v oblasti [metodologie](#) vědy je metoda vědecké práce.

Metodika v oblasti pedagogiky je nauka o metodě vyučování v určitém oboru (teorie vyučování).

Ve vývoji [software](#) metodika představuje souhrn doporučených praktik a postupů, pokrývajících celý životní cyklus vytvářené aplikace. V tomto oboru velmi často dochází – kvůli nesprávnému překladu z angličtiny – k záměně pojmu metodika za [metodologie](#). Pro řešení dílčích problémů mohou být v rámci nasazení metodiky uplatněny specifické postupy – [metody](#).

**Metodologie** (z [řec.](#) *methodos*, sledování, stopování, od *hodos*, cesta) je [vědní](#) disciplína, která se zabývá [metodami](#), jejich tvorbou a aplikací. Patří do teorie či [filosofie vědy](#) a obecněji do [epistemologie](#). Pod vlivem [angličtiny](#) se slovo někdy používá i pro [metodiky](#) (použitý postup či metodu). Podle [\[1\]](#) se tím však ztrácí důležitý rozdíl mezi *metodami* jako nástroji vědeckého bádání a *metodologií* jako reflexí o vhodnosti či použitelnosti těchto nástrojů.