



Enterprise Computing Solutions - Education Services

## NABÍDKA ŠKOLENÍ

---

**Prosím kontaktujte nás zde**

Arrow ECS, a.s., 28. října 3390/111a, 702 00 Ostrava

Email: [training.ecs.cz@arrow.com](mailto:training.ecs.cz@arrow.com)  
Phone: +420 597 488 811



# Dedicnost a Design Patterns v prostředí .NET v praxi

**Kód:**

OTH\_GOC2741

**CENA:**

Kč bez DPH 23,000.00

**DÉLKA:**

## Description

Kurz je určen všem, kteří si chtějí prakticky zkusit programování s využitím návrhových vzorů (Design Patterns). Na kurzu se řeší příklady od úvodního zadání přes návrh řešení až po aplikaci pomocí kódu. Návrh řešení vytvářejí účastníci společně pod vedením lektora, následně mají čas na převedení návrhu do reálného kódu aplikace. Na kurzu je maximum času věnováno reálnému řešení daných zadání a aplikací teoretických znalostí z oblasti OOP a návrhových vzorů. Minimum času se věnuje teorii.

Toto školení pořádá společnost GOPAS a.s.

## Cíle

Pochopit na praktických příkladech principy OOP.  
Využívat návrhové vzory pro tvorbu kvalitního řešení.  
Naučit se brát do úvahy možné požadavky na změny v budoucnu.

## Vstupní znalosti

Znalost objektového programování v prostředí .NET  
Znalost jazyka C# nebo VB .NET

## Program

Dědičnost, polymorfismus	
Interface	
Agregace	Factory – továrna na objekty
Open/Closed Principle	Singleton – zatracovaný návrhový vzor
Single Responsibility Principle	Builder – složitější tvorba objektů

Sjednocení pojmů a výchozích znalostí	Návrhové vzory v praxi	Kreacionální	Strukturální
Adapter – cesta ke sjednocení	Command – zapouzdření akce		Prototype
Composite – jak se nemuset starat o typ objektu	Chain of responsibility – ať někdo rozhodne		Bridge
Decorator – rekurze jinak	Iterator – milujeme foreach		Flyweight
Facade – udělejte váš systém zvenku hezký	Observer – distribuce a příjem informací		Interpreter
Proxy – jak doplnit co je potřeba bez dědění	Strategy – dědičnost a interface		Mediator
	Template method – jak udělat to samé jinak		Memento
			State
Behaviorální	Návrhové vzory pouze informativně		Visitor

## Termíny školení

Termíny školení na vyžádání, [kontaktujte nás prosím](#)

## Dodatečné informace

Školení je možné zajistit na míru. [Kontaktujte nás pro bližší informace.](#)