

Upgrade na .NET a novinky jazyka C#

Kód kurzu: DOTNET_UPG

Kurz je určen pro vývojáře C#, kteří plánují přechod z platformy .NET Framework na .NET aktuální verze nebo se chtějí dozvědět novinky z aktuální verze .NET. Kurz je zaměřen na důležité změny mezi verzí .NET Framework a aktuální verzí .NET, které by vývojářům neměly ujít, jako jsou změny struktury projektu, konfigurace, kompilace a změny runtime a správy paměti. Kurz se naopak nezabývá změnami v knihovnách pro ASP.NET nebo Entity Framework, které jsou diskutovány v návazných kurzech.

Pobočka	Dnů	Cena kurzu	ITB
Praha	2	11 600 Kč	20
Brno	2	11 600 Kč	20
Bratislava	2	464 €	20

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Termíny kurzu

Datum	Dnů	Cena kurzu	Typ výuky	Jazyk výuky	Lokalita
🕒 12.08.2026	2	394 €	Online	CZ/SK	GOPAS Bratislava
🕒 03.09.2026	2	11 600 Kč	Teleprezenční	CZ/SK	GOPAS Praha
🕒 03.09.2026	2	11 600 Kč	Teleprezenční	CZ/SK	GOPAS Brno
🕒 03.09.2026	2	464 €	Teleprezenční	CZ/SK	GOPAS Bratislava
21.10.2026	2	464 €	Prezenční	CZ/SK	GOPAS Bratislava
🕒 07.12.2026	2	11 600 Kč	Teleprezenční	CZ/SK	GOPAS Praha
🕒 07.12.2026	2	11 600 Kč	Teleprezenční	CZ/SK	GOPAS Brno
🕒 07.12.2026	2	464 €	Teleprezenční	CZ/SK	GOPAS Bratislava

Uvedené ceny jsou bez DPH.

Požadavky na účastníka

- Znalost programování v jazyce C# na úrovni kurzu GOC2125

Metody výuky

- Odborný výklad s praktickými ukázkami, cvičení na počítačích.

Studijní materiály

- Online prezentace probírané látky a cvičení.

Osnova kurzu

Úvodní přehled

- Přehled platformy .NET
- LTS verze
- .NET Standard
- Rozdíly oproti .NET Framework, nepodporované technologie, nahradní/nová funkcionality
- Nová struktura projektu

Migrace

- Scénáře migrace projektu z .NET Framework na .NET (Core)
- Pomocné a (polo)automatické nástroje

Kompilátor Roslyn

GOPAS Praha
Na Strži 2097/63
140 00 Praha 4 - Krč
Tel.: +420 226 201 390
info@gopas.cz

GOPAS Brno
Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 530 513 590
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava
Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 902 903 132
info@gopas.sk



Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,
All rights reserved

Upgrade na .NET a novinky jazyka C#

- Targeting knihoven, SDK, verze runtime
- Multiplatformnost (x-plat)
- Distribuce aplikací, self-contained deployment, roll forward
- AOT, PGO, R2R a související technologie

Další témata

- Konfigurační soubory
- Změny v runtime a GC, nové možnosti programování v C# pro optimalizovaný kód
- Event counters
- Reflection, source generators
- Structured logging
- Přehled integrovaného IoC/DI

Stručný přehled novinek v posledních verzích jazyka C#

GOPAS Praha

Na Strži 2097/63
140 00 Praha 4 - Krč
Tel.: +420 226 201 390
info@gopas.cz

GOPAS Brno

Nové sady 996/25
602 00 Brno
Tel.: +420 530 513 590
info@gopas.cz

GOPAS Bratislava

Dr. Vladimíra Clementisa 10
Bratislava, 821 02
Tel.: +421 902 903 132
info@gopas.sk



Copyright © 2026 GOPAS, a.s.,
All rights reserved