



## KURZ VHODNÝ PRO PROGRAMÁTORY S MÍRNĚ POKROČILOU ZNALOSTÍ JAVASCRIPTU

React je jednou z nejpopulárnějších knihoven současnosti. Neustále se rozvíjí a má za sebou obrovskou komunitu, která nabízí podporu pro řešení prakticky jakéhokoliv problému. Vývojář tak nebude nikdy ztracený a vždy má na koho se obrátit. React je extrémně populární a vyhledávaný pro tvorbu front-end aplikací, a to především díky své jednoduchosti. Nabízí skvělé podmínky pro vstup do IT nebo jednoduše v případě, že si chcete rozšířit svoje znalosti. Náš intenzivní 3denní kurz vám s tím pomůže.

online, s lektorem

3 dny, 18 hodin výuky

vhodné pro mírně pokročilé

## OBSAH KURZU

<b>1. den</b>	Component-based aplikace, jak funguje React, Virtual DOM a JSX, komponenty, Props, Pages, správa balíčků, SPA, Router, navigace a Link, useState hook a lokální state, eventy, renderování v Reactu, useEffect a useLayoutEffect, fetchování dat, životní cyklus komponenty
<b>2. den</b>	useRef a práce s formulářem, useReducer, useState vs useReducer, useContext, props drilling a globální state, useMemo a useCallback – memoization v Reactu
<b>3. den</b>	Redux, Redux toolkit, Redux vs. Context, useSelector, dispatch

### PRO KOHO JE KURZ VHODNÝ?

Kurz vhodný pro programátory s mírně pokročilou znalostí JavaScriptu.

### POTŘEBNÉ VSTUPNÍ ZNALOSTI

- Mírně pokročilé znalosti JavaScriptu
- Znalost ES6 features
- Znalost DOMu
- Znalost Node.js prostředí a npm/yarn package manager

### METODY VÝUKY

Několikadenní kurz probíhá pod vedením zkušeného lektora s komerční praxí. Školení studentovi poskytne teoretické znalosti, které aplikuje do praxe na komplexních úkolech a dostane zpětnou vazbu.

### STUDIJNÍ MATERIÁLY

- Online materiály na výukovém portále [learn.engeto.com](https://learn.engeto.com)
- Záznamy lekcí
- Textové a videomateriály

## PROČ ENGETO

Jak dlouho se „studenti“ dokážou soustředit?  
Které informace jim pomůžou a co je jen výplň času? Jaká kombinace má efekt? Nemusíte to zjišťovat a testovat. To jsme roky dělali my a vy z toho teď můžete benefitovat.

## CÍLE KURZU

Účastník bude umět řešit základní problémy v aplikacích postavených v Reactu a s trochou snahy se brzy uplatní na pozicích jako junior Front-end či React vývojář aplikací.

KONTAKT	VÍC O KURZU	REFERENCE
<p><b>Klára Minaříková</b></p> <p><i>Business Development Director</i></p> <p>+420 607 676 760 <a href="mailto:klara.minarikova@engeto.com">klara.minarikova@engeto.com</a></p>	<p><a href="https://engeto.cz/pro-firmy/react/">https://engeto.cz/pro-firmy/react/</a></p> 	<p><a href="https://engeto.cz/pro-firmy/reference/">https://engeto.cz/pro-firmy/reference/</a></p> 