**Webové aplikace (maturitní volitelný předmět)**

1. Pojmy frontend a backend
2. Architektura client-server
3. Architektura REST a webová API
4. Architektury MVC, MVP a MVVM
5. Návrhové vzory (repository, factory, singleton)
6. Kompilátory, interpretery, preprocesory a transpilery
7. Protokol HTTP, requesty
8. AJAX
9. JS a standard ECMAScript
10. Běhové prostředí Node.js
11. Webpack
12. Framework Vue.js
13. SPA
14. PHP
15. Framework Nette – instalace, konfigurace
16. Framework Nette – Latte, Tracy, Database
17. NPM a Composer
18. Databáze, MySQL
19. Server a jeho správa, Apache, CORS
20. Pojmy autentifikace a autorizace