

## ČASOVÝ ROZVRH VÝUKY V ZS ak. r. 2022/2023

Predmet: **Windows Server II**  
Rozsah: 2/2 zS  
Vyučujúci: **doc. Ing. Tibor Vince, PhD.**

Týždeň	Náplň prednášok*	Náplň cvičení*
1.	Inštalácia a konfigurácia WEB servera	Inštalácia a konfigurácia web servera, vytváranie HTML stránok
2.	PHP - Hypertext Preprocessor, HTML formuláre, GET, POST	Vytváranie základných PHP skriptov, spracovávanie HTML formulárov
3.	PHP-MySQL, pripojenie k DB, manažovanie údajov	Pripájanie PHP s MySQL databázou, manažovanie údajov
4.	ESP – web server	Vytváranie web servera na IoT ESP8266/32
5.	ESP – web klient	Komunikácia ESP s web serverom (metódy GET / POST)
6.	C# – klient / server	Komunikácia C# aplikácie s ESP
7.	C# – web klient	Komunikácia C# aplikácie s web serverom (metódy GET / POST)
8.	Formáty údajov: CSV, XML, JSON	Implementácia formátu údajov do komunikácie ESP, C#, PHP
9.	Zápočtové zadanie	Pridel'ovanie zadaní
10.	Relácie (Sessions) v PHP	Implementácia relácií (Sessions), práca na zadaní
11.	Implementácia https v ESP	Implementácia https, práca na zadaní
12.	Knižnica SPIFF v ESP a jej využitie	Implementácia SPIFF, práca na zadaní
13.	Obhajoba zadaní	Zápočet

\* môže dôjsť k zmene sylabu v súvislosti s protiepidemiologickými opatreniami Covid-19