

ČASOVÝ ROZVRH VÝUKY V ZS ak. r. 2025/2026

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
3.	Spracovávanie HTML formulárov	Spracovávanie HTML formulárov
4.	PHP-MySQL, pripojenie k DB, manažovanie údajov	Pripájanie PHP s MySQL databázou, manažovanie údajov
5.	ESP – TCP,UDP klient/server	Implementácia servera a klienta v ESP8266/32
6.	ESP – web klient	Komunikácia ESP s web serverom (metódy GET / POST)
7.	ESP – web server	Vytváranie web servera na IoT ESP8266/32
8.	Formáty údajov: CSV, XML, JSON	Implementácia formátu údajov do komunikácie ESP, C#, PHP
9.	Zápočtové zadanie	Prideľovanie zadaní
10.	Relácie (Sessions) v PHP	Implementácia relácií (Sessions), práca na zadaní
11.	Implementácia https v ESP	Implementácia https, práca na zadaní
12.	C# – klient / server	Komunikácia C# aplikácie s ESP
13.	Obhajoba zadaní	Zápočet