Berufslehre Informatik Kt. Thurgau, Fachrichtung Applikationsentwickler

Modulverteilungsplan V4.8 mit BM

Berufsfachschule mit BM

	Schultag 1	Schultag 2	Schultag 3	Sport
4. Lehrjahr 1.5 Tage, 8. Sem (Lek/Tag 1 2 3 4)	153 (4) Datenmodelle entwickeln; 183 (4) Applikations-sicherheit implementieren	BM		Sport (Lekt. 1)
4. Lehrjahr 1.5 Tage, 7. Sem (Lek/Tag 1 2 3 4)	151 (3) Datenbanken in Web einbinden; 152 (4) Multimediainhalt in Web impelmetieren	BM		Sport (Lekt. 1)
3. Lehrjahr 1 .5 Tage, 6. Sem (Lek/Tag 1 2 3 4 5)	242 (2) Microprozessor Anwendungen realisieren; 306 (3) IT Kleinprojekt abwickeln; BWI	BM		Sport (Lekt. 1 2)
3. Lehrjahr 1 .5 Tage, 5. Sem (Lek/Tag 1 2 3 4 5)	133 (3) Web-applikationen realisieren; 326 (3) OO entwerfen, implementieren; BWI	BM		Sport (Lekt. 1 2)
2. Lehrjahr 2 Tage, 4. Sem (Lek/Tag 1 2 3 4 5 6 7 8 9)	411 (2) Datenstrukturen und Algorithmen entwerfen und anwenden; 226 (2) Objektorientiert entwerfen und implementieren; 120 (2) Benutzerschnitt-stelle implementieren; 122 (2) Abläufe mit Script/Makros automatisieren; BWI	BM		Sport (Lekt. 1 2)
2. Lehrjahr 2 Tage, 3. Sem (Lek/Tag 1 2 3 4 5 6 7 8 9)	426 (2) Software mit agilen Methoden entwickeln; 226 (2) Objektorientiert entwerfen und implementieren; 214 (2) Benutzer/-innen im Umgang mit Informatikmittel instruieren; 253 (1) Sensorsignale visualisieren; BWI	BM		Sport (Lekt. 1 2)
1. Lehrjahr 3 Tage, 2. Sem (Lek/Tag 1 2 3 4 5 6 7 8)	123 (2) Servercdienste in Betrieb nehmen; 114 (2) Codierungs-Kompressions-Verschlüsselungs-verfahren; 404 (1) Objektbasiert programmieren mit Komponenten; 104 (1) Datenmodell implementieren	BM	NWG/ EL; NWG/ Physik; BWI (Lek/Tag 1 2 3 4 5 6)	Sport (Lekt. 1 2)
1. Lehrjahr 3 Tage, 1. Sem (Lek/Tag 1 2 3 4 5 6 7 8)	117 (1) Informatik- und Netzinfrastruktur für kleines Unternehmen realisieren; 431 (2) IT- Aufträge selbständig durchführen; 403 (1) Programm-abläufe prozedural implementieren; 100 (1) Daten charakterisieren	BM	NWG/ ET; NWG/ Physik; BWI; 301 (1) Office Werkzeuge anwenden (Lek/Tag 1 2 3 4 5 6 7 8)	Sport (Lekt. 1 2)

überbetriebliche Kurse

4. Lehrjahr 1.5 Tage, 8. Sem	
4. Lehrjahr 1.5 Tage, 7. Sem	
3. Lehrjahr 1 .5 Tage, 6. Sem	
3. Lehrjahr 1 .5 Tage, 5. Sem	
2. Lehrjahr 2 Tage, 4. Sem	335 (3) Mobile Applikation entwickeln (40L)
2. Lehrjahr 2 Tage, 3. Sem	105 (3) Datenbanken mit SQL bearbeiten (40L); 307 (2) Interaktive Webseiten erstellen (40L)
1. Lehrjahr 3 Tage, 2. Sem	101 (1) Webauftritt erstellen und veröffentlichen (40L); 302 (1) Fortgeschr. Funkt. Office (40L)
1. Lehrjahr 3 Tage, 1. Sem	304 (1) Personal-computer in Betrieb nehmen (40L); 305 (1) Betriebssysteme installieren, konfigurieren und administrieren (40L)

Pflichtmodule Berufsschule 680 L
Wahlmodule Berufsschule 320 L
erweiterte Grundkompetenzen 320L
Sport 280 L zugewiesen in Stammklasse oder BM-Klasse

4 Pflichtmodule üK
3 Wahlmodule üK