

Grobraster Telematiker 2015

1. Schultag

	Lektion1	Lektion2	Lektion3	Lektion4	Lektion5	Lektion6	Lektion7	Lektion8	Lektion9
1. Semester	<a href="#">TG-ET (3.2)</a> <a href="#">Elektrizität, Ladung, Stromarten, Stromkreis, Erzeugung, Wirkung, Messung</a>	<a href="#">TG-ET (3.2)</a> <a href="#">Energieträger, Stromdichte, Widerstand, Serie, Parallel</a>	<a href="#">TD-AAD (4.2, 7.1.3)</a> Grundlagen, Normen, Plan- und Schemaarten, Stark- und Schwachstromanlagen	<a href="#">TD-RdT (4.3)</a> RIT inkl. Anhänge Swisscable, Swisscom	<a href="#">TG-Mathematik (3.1.1)</a> Arithmetik, logische Operationen, Gleichungen	<a href="#">TG-Mathematik (3.1.2)</a> Geometrie, Trigonometrie	ABU	ABU	ABU
2. Semester	<a href="#">TG-ET (3.2)</a> <a href="#">Fl. Arbeit, Leistung, Wirkungsgrad, Gemischte Schaltungen, Spannungsfall, Fl. und Magn. Feld</a>	<a href="#">TG-ET (3.2)</a> <a href="#">Fl. Arbeit und Leistung, Wirkungsgrad Berechnungen, Kondensator (DC), Spule (DC)</a>	<a href="#">TD-AAD (4.2)</a> Schwachstromanlagen	<a href="#">TD-RdT (4.3)</a> NIN	<a href="#">BT-WA (2.1, 2.2)</a> Werkstoffe, Arbeitssicherheit	<a href="#">BT-WA (2.1.2.2)</a> Auftragswesen (1.1) Werkstoffe, Gefahrenstoffe, Umweltmanagement, Arbeitssicherheit	<a href="#">T&amp;N-Telematik Grundlagen (5.1)</a> Systemübersicht, Grundlagen analoge Telefonie	<a href="#">T&amp;N-Telematik Grundlagen (5.1, 5.2)</a> Hauseinführung, Inst. Mat., CU, Endgeräte, Dienste	<a href="#">T&amp;N-Telematik Grundlagen (5.1.6)</a> Leitungstheorie
3. Semester	<a href="#">TG-ET (3.2.3)</a> , <a href="#">TG-EFT (3.4.5)</a> <a href="#">RLC (AC) berechnen, Drehstrom, Elektrochemie</a>	<a href="#">TG-ET (3.2.3)</a> <a href="#">RLC (AC) messen und simulieren</a>	<a href="#">T&amp;N-UKV (5.6)</a> Strukturierte Gebäudeverkabelung, Cu&LWL-Messtechnik	<a href="#">T&amp;N-Drahtlose Kommunikation (5.3)</a> Mobile Kommunikation	<a href="#">T&amp;N-Informatik (5.5)</a> PC-HW, SW	<a href="#">T&amp;N-Informatik (5.5)</a> PC-HW, SW (Labor)	<a href="#">T&amp;N-Telematik Grundlagen (5.1)</a> Übertragungstechnik, Übertragungsoptimierung	<a href="#">T&amp;N-Telematik Grundlagen (5.1, 5.2)</a> Breitband, DSL, FTTx, Coax	<a href="#">T&amp;N-Telematik Grundlagen (5.1.6-5.4)</a> Modulation, PBX Basic
4. Semester	<a href="#">TG-Elektronik (3.3.1)</a> <a href="#">Bauelemente kennen</a>	<a href="#">TG-Elektronik (3.3.1)</a> <a href="#">Bauelemente messen und simulieren</a>	<a href="#">ES-ITE (6.1)</a> Erdung, PA, Inst. Mat., Schutzorgane	<a href="#">ES-ITE (6.1)</a> , <a href="#">TD-RDT (4.3.5)</a> Erstprüfung, EMV, Überspannungsschutz, USV	<a href="#">T&amp;N-Informatik (5.5.3, 5.5.4)</a> Peripherie, Grundlagen Netzwerktechnik	<a href="#">T&amp;N-Informatik (5.5.3, 5.5.7, 5.1.7)</a> Peripherie (Labor), Grundlagen Netzwerktechnik	ABU	ABU	ABU
5. Semester	<a href="#">TG-Elektronik (3.3.2)</a> <a href="#">Logische Funktionen</a>	<a href="#">TG-Elektronik (3.3.3)</a> <a href="#">Schaltalgebra</a>	<a href="#">TD-AAD (4.2, 4.1.2)</a> Komplexere Schwachstrom- und Telematikanlagen	<a href="#">T&amp;N-PBX (5.4)</a> , <a href="#">ES-TEG (6.2.2)</a> Funktionsprinzip, Schnittstelle Gebäudetechnik	<a href="#">Informatik (5.5.7)</a> , <a href="#">TG-Telematik (5.1.7)</a> Ethernet-, IP-Adressierung, OSI-Schichten 2 und 3	<a href="#">TD-AAD (4.2.8, 4.2.9)</a> IT-Projekt, Prozessdarstellungen	ABU	ABU	ABU
6. Semester	<a href="#">ES-TEG (6.2.4)</a> , <a href="#">TG-Elektronik (3.3.2)</a> <a href="#">Logische Funktionen</a>	<a href="#">ES-TEG (6.2.4)</a> , <a href="#">TG-Elektronik (3.3.2)</a> <a href="#">Schaltalgebra</a>	<a href="#">T&amp;N-PBX (5.4.3)</a> Anwendungen PBX	<a href="#">T&amp;N-PBX (5.4.3)</a> Anwendungen PBX (Labor)	<a href="#">T&amp;N-G&amp;N (Informatik) (5.5.8)</a> Einfaches Netzwerk bauen	<a href="#">T&amp;N-G&amp;N (Informatik) (5.5.8)</a> Einfaches Netzwerk bauen (Labor)	ABU	ABU	ABU
7. Semester	<a href="#">ES-TEG (6.2)</a> <a href="#">Gebäudeautomation und Energielabel</a>	<a href="#">ES-TEG (6.2)</a> <a href="#">Gebäudeautomation</a>	<a href="#">T&amp;N-PBX (5.4.4, 5.4.5)</a> Externe Systeme, Endgeräte	<a href="#">T&amp;N-PBX (5.4.4, 5.4.5)</a> Externe Systeme, Endgeräte (Labor)	<a href="#">T&amp;N-Informatik (5.5.4, 5.5.5, 5.5.9)</a> Serverfunktionen und Netzwerksicherheit	<a href="#">T&amp;N-Informatik (5.5.4, 5.5.5)</a> Serverfunktionen und Netzwerksicherheit (Labor)	ABU	ABU	ABU
8. Semester	<a href="#">ES/UBT (7.1.1, 7.1.2)</a> <a href="#">LAP-Repetition und ÜBT</a>	<a href="#">ES/UBT (7.1.1, 7.1.2)</a> <a href="#">LAP-Repetition und ÜBT</a>	<a href="#">Telematik/UBT (7.1.1, 7.1.2)</a> <a href="#">LAP-Repetition und ÜBT</a>	<a href="#">Telematik/UBT (7.1.1, 7.1.2)</a> <a href="#">LAP-Repetition und ÜBT</a>	<a href="#">Informatik/UBT (7.1.1, 7.1.2)</a> <a href="#">LAP-Repetition und ÜBT</a>	<a href="#">Informatik/UBT (7.1.1, 7.1.2)</a> <a href="#">LAP-Repetition und ÜBT</a>	ABU	ABU	ABU

2. Schultag

	Lektion1	Lektion2	Lektion3	Lektion4	Lektion5	Lektion6	Lektion7	Lektion8	Lektion9
1. Semester	<a href="#">TG-Mathematik (3.1)</a>	<a href="#">TG-Mathematik (3.1)</a>	Technisch Englisch Begriffe (4.2.2)	Technisch Englisch Begriffe (4.2.2)	Sport	Sport	ABU	ABU	ABU
2. Semester	<a href="#">Grafische Darstellung, Excel</a>	<a href="#">Zahlensysteme, Logarithmus</a>							
3. Semester	<a href="#">TG-EFT (3.4)</a> <a href="#">SI-System, Chemie</a>	<a href="#">TG-EFT (3.4)</a> <a href="#">Mechanik, Wärmelehre</a>	Technisch Englisch Texte (4.2.3)	Technisch Englisch Texte (4.2.3)	Sport	Sport	ABU	ABU	ABU