

Anerkennung von Prüfungs- und Studienleistungen aus den Bachelor-Studiengängen für die Diplom-Studiengänge im Bereich E

Diplom-Studiengang **Informationstechnik** und **Informationstechnik im Praxisverbund**



Für die Prüfungs-/Studienleistung im Diplom-Studiengang .. wird aus den Bachelor-Studiengängen IT/TK, **ET** und **M** anerkannt:

Fach sem.	Kernstudium Informationstechnik	V/Ü	L	CTS
1	4 Theoretische Elektrotechnik	4		5
2	4 Mikrocomputertechnik I	4		4
	5 Mikrocomputertechnik II	1	1	1+1
3	4 Digitaltechnik	4	2	4+2
4	4 Elektronische Schaltungen	4		5
5	4 Informatik IV	4	2	4+2
6	5 Regelungstechnik	4	2	5+2
7	5 Digitale Signalverarbeitung	2		2
8	5 Elektromagnetische Verträglichkeit	2		2
9	5 Multimedieverfahren	3	1	3+1
10	5 Elektroniklabor		2	2
11	5 Lokale Netze und Weitverkehrsnetze	4		5

Fach sem.		V/Ü	L	aus Stg.	Anerk. CTS	Anmerkungen
4	Signale und Systeme	4		IT/TK	5	
4	Mikrocomputertechnik I	2	2	IT/TK	2+2	V2+L2 statt V4
7	+ Mikrocomputertechnik II	1	1	IT/TK	1+1	
4	Digitaltechnik	4	2	IT/TK	4+2	
4	Kommunikationselektronik	2		IT/TK	3	Labor siehe Zeile 10
SP TI	Objektorientierte Programmierung	2	2	IT/TK	2+2	
4	Regelungstechnik	4	2	ET	5+2	
7	Digitale Signalverarbeitung	2		IT/TK	2	
7	Elektromagnetische Verträglichkeit	2		ET	2	
6	Multimedieverfahren	4		IT/TK	4	
4	Kommunikationselektronik Labor		2	IT/TK	2	siehe Zeile 4
6	Lokale Netze und Weitverkehrsnetze	4		IT/TK	5	Labor siehe Zeile 24

Fach sem.	Studienschwerpunkt Telekommunikation und Multimedia	V/Ü	L	CTS
21	7 Hochfrequenztechnik	4	2	4+2
22	7 Satelliten- und Funknetze	4		4
23	7 Übertragungstechnik	2	2	2+2
24	7 Labor Multimedieverf. u. Rechnernetze		2	2

Fach sem.	Studienschwerpunkt Telekommunikation und Multimedia	V/Ü	L	aus Stg.	Anerk. CTS
6	Hochfrequenz- u. Mikrowellentechnik	4	2	IT/TK	4+2
SP TM	Funksysteme	4		IT/TK	4
SP TM	Übertragungstechnik	2	2	IT/TK	2+2
6	Lokale Netze u. Weitverkehrsnetze - Lab.		2	IT/TK	2

Anerkennung von Prüfungs- und Studienleistungen aus den Bachelor-Studiengängen für die Diplom-Studiengänge im Bereich E

Diplom-Studiengang **Informationstechnik** und **Informationstechnik im Praxisverbund**

I₂

Für die Prüfungs-/Studienleistung im Diplom-Studiengang wird aus den Bachelor-Studiengängen IT/TK, ET und M anerkannt:

Fach sem.	Studienschwerpunkt Informatik und Mikroelektronik	Technische	V/Ü	L	CTS
31	7	Echtzeitdatenverarbeitung	2	2	2+2
32	7	Rechnerstrukturen	2		2
33	7	Schaltungsintegration (VLSI-Design)	2	2	2+2
34	7	Mikroelektronischer Systementwurf	2	2	2+2
35	7	Aufbau- und Verbindungstechnik	2		2

Fach sem.	Studienschwerpunkt Informatik und Mikroelektronik	Technische	V/Ü	L	aus Stg.	Anerk. CTS	
SP TI	7	Echtzeitdatenverarbeitung	2	2	IT/TK	2+2	
		Problemlösungen mit Low Cost Proz.	1	1		1+1	(Wahlpflichtfach)
4		Mikroelektronik I	2	2	IT/TK	2+2	
SP TI		Mikroelektronik II	2	2	IT/TK	2+2	
7		Aufbau- und Verbindungstechnik	2		ET	2	

Fach sem.	Studienschwerpunkt Kfz-Elektronik	Technische	V/Ü	L	CTS
41	7	Fahrzeugtechnik	3	1	3+1
42	7	Bordnetze im Kraftfahrzeug	2		
43	7	Mikroelektron. Komponenten im Kfz	2		
44	7	Schnittstellen und Bussysteme	2		2
45	7	Problemlösungen mit Low Cost Proz.	1	1	1+1
46	7	Mikroelektronischer Systementwurf	2	2	2+1

Fach sem.	Studienschwerpunkt Kfz-Elektronik wird im Bachelor-Stg. nicht angeboten !	Technische	V/Ü	L	aus Stg.	Anerk. CTS	Anmerkungen
	Fahrzeugtechnik I		3	1	M	3+1	
	Bordnetze im Kraftfahrzeug						(Wahlpflichtfach)
	Mikroelektron. Komponenten im Kfz						(Wahlpflichtfach)
	Schnittstellen und Bussysteme		2		ET	2	
	Problemlösungen mit Low Cost Proz.		1	1		1+1	(Wahlpflichtfach)
	Mikroelektronik II		2	2	IT/TK	2+1	

Anmerkungen:

- Rot:** Abweichungen Diplom-/Bachelor-Studiengang
- Grün:** neue Bezeichnung bzw. alternatives Fach im Bachelor-Studiengang
- Magenta:** aus anderem Bachelor-Studiengang

Abkürzungen der Bachelor-Studiengänge:

- ET = Elektrotechnik
- IT/TK = Informationstechnik / Telekommunikation
- M = Maschinenbau

Als Technische Wahlpflichtfächer können auch Pflichtfächer aus einem nicht gewählten Studienschwerpunkt des Bachelor-Studiengangs IT/TK oder Pflichtfächer aus dem 4. – 7. Fachsemester des Bachelor-Studiengangs ET gewählt werden.