

Fakultät Elektrotechnik und Informationstechnik

Änderungssatzung vom 16. August 2019 Studiengang Informationssystemtechnik

Änderungssatzung DSO vom 16. August 2019

- Gültig für alle **ab Wintersemester 2020/2021** neu immatrikulierten Studierenden.
- Für die **vor dem Wintersemester 2020/2021** immatrikulierten Studierenden gilt die für sie vor dem Inkrafttreten dieser Ordnung gültige Studienordnung für den Diplomstudiengang Informationssystemtechnik fort, wenn sie nicht dem Prüfungsausschuss gegenüber ihren Übertritt schriftlich erklären.



- Sie wollen einen freiwilligen Übertritt beantragen, dann stellen Sie einen formlosen Antrag an das Prüfungsamt.
- Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an studienfachberatung.ist@tu-dresden.de.

Rechtsgültige Fassung der Dokumente:

<https://tu-dresden.de/ing/elektrotechnik/studium/studieren-an-der-fakultaet/pruefungen/studiendokumente-und-ordnungen>

Änderungen im Studienablaufplan ab WS 2020/21

Grundstudium:

1. Elektronische Bauelemente (ET-12 08 30); 3.Semester; (2/1/0)

wird ersetzt durch

Technologien und Bauelemente der Mikroelektronik (ET-12 08 11)

- Elektronische Bauelemente (2/1/0) Prof. Schröter
- **Technologien der Mikroelektronik** (3/0/0) Prof. Mikolajick

neue
LV

2. Technische Grundlagen und Hardwarepraktikum (3/2/3) (INF-D-420)

wird ersetzt durch

- **Hardwarepraktikum** (0/0/3) Prof. Göhringer

LV TGI
fällt weg

Hauptstudium:

3. **Digitale Schaltungstechnik** (ET-12 08 33) (2/1/0) Prof. Mayr

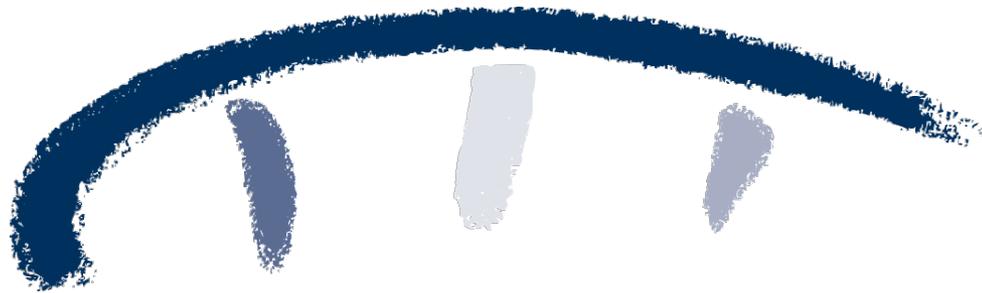
neues
Modul

Grundstudium

Modul-Nr.	Modulname	1. Sem. V/Ü/P	2. Sem. V/Ü/P	3. Sem. V/Ü/P	4. Sem. V/Ü/P	LP
ET-01 04 01	Algebraische und analytische Grundlagen	6/4/0 PL				11
ET-01 04 02	Mehrdimensionale Differential- und Integralrechnung		4/4/0 PL			9
ET-01 04 03	Funktionentheorie			2/2/0 PL		4
ET-01 04 04	Partielle Differentialgleichungen und Wahrscheinlichkeitstheorie				2/2/0 PL	4
ET-01 04 05	Algebra	1/1/0	1/1/0 PL			6 (3+3)
INF-D-210	Algorithmen und Datenstrukturen	2/2/0 PL				5
INF-B-230	Einführungspraktikum RoboLab	0/0/4 PL				4
INF-B-240	Programmierung		2/2/0 PL			6
INF-B-310	Softwaretechnologie		2/2/0 PL			6
INF-B-320	Softwaretechnologie-Projekt			0/0/4 PL		6
INF-B-330	Rechnerarchitektur			2/2/0	2/2/0 PL	10 (5+5)
INF-D-425	Hardwarepraktikum				0/0/3 PL	3
ET-12 08 01	Grundlagen der Elektrotechnik	2/2/0 PL				6
ET-12 08 02	Elektrische und magnetische Felder		4/2/0 PL			6
ET-12 08 03	Dynamische Netzwerke			2/2/1 PL	0/0/2 PL	8 (6+2)
ET-12 08 11	Technologien und Bauelemente der Mikroelektronik			5/1/0 PL		6
ET-12 09 10	Systemtheorie und Automatisierungstechnik			2/1/0	4/3/0 2 PL	10 (3+7)
ET-12 08 31	Schaltungstechnik				4/2/0 PL	7
ET-30 10 02 01	Einführung in die Berufs- und Wissenschaftssprache - Grundlagen				2 SP PL	3
		29 LP	30 LP	30 LP	31 LP	120

Hauptstudium

Modul-Nr.	Modulname	5. Sem. V/Ü/P	6. Sem. V/Ü/ /P	7. Sem. (M) V/Ü/ P	8. Sem. (M) V/Ü/P	9. Sem. V/Ü/P	10. Sem. V/Ü/ P	Σ LP
ET-12 08 33	Digitale Schaltungstechnik	2/1/0 PL						3
INF-B-275	Theorie und Anwendung formaler Systeme	4/2/0 PL	2/0/0 PL					10 (8+2)
INF-B-370	Datenbanken und Rechnernetze		4/4/0 2 PL					10
INF-B-380	Betriebssysteme und Sicherheit	4/2/0 PL						7
ET-12 10 27	Signalverarbeitung und Informationstheorie	2/1/0	2/2/0 2 PL					7 (3+4)
ET-12 10 24	Nachrichtentechnik		2/1/0 PL					3
ET-12 08 18	Schaltkreis- und Systementwurf	2/1/0	0/0/0 2 PR PL					7 (4+3)
ET-INF-D- 900	Wissenschaftliche Arbeitsmethodik		2 PR, 2 KP 2 PL					6 (4+2)
ET-INF STA	Studienarbeit				1 PR 2 PL			12
ET-INF-D- 920	Betriebliches Ingenieurspraktikum					20 Wochen BP PL		30
ET-30 10 02 02	Einführung in die Berufs- und Wissenschaftssprache - Anwendungen		2 SP PL					3
ET-INF AQUA1	Allgemeine Qualifikationen (AQUA1)	3 SWS aus Katalog ¹⁾ PL						4



»Wissen schafft Brücken.«

»Knowledge builds Bridges.«