

Äquivalenzen für den Übergang von PO TI 2014 nach PO ITS 2018

Vom WS 2018/09 bis WS 2020/21 werden entsprechend der nachfolgenden Tabelle Lehrveranstaltungen für beide Prüfungsordnungen (alt und neu) angeboten :

SS 2018	WS 18/19	SS 2019	WS 19/20	SS 2020	WS 20/21	SS 2021
B-TI 1 – 6	B-TI 2 – 6	B-TI 3 – 6	B-TI 4 – 6	B-TI 5 – 6	B-TI 6	
	B-ITS 1	B-ITS 1 – 2	B-ITS 1 – 3	B-ITS 1 – 4	B-ITS 1 – 5	B-ITS 1 – 6
B-ECS 1 – 6	B-ECS 2 – 6	B-ECS 3 – 6	B-ECS 4 – 6	B-ECS 5 – 6	ECS 6	
	B-ECS* 1	B-ECS* 1 – 2	B-ECS* 1 – 3	B-ECS* 1 – 4	B-ECS* 1 – 5	B-ECS* 1 – 6

Studierende die genau nach Plan studieren haben keinerlei Äquivalenzbedarf.

Äquivalenzen sind notwendig, wenn ...

- die PO 2014 noch gültig ist,
 - aber nicht mehr alle Lehrveranstaltungen angeboten werden, z.B. im WS 18/19 für B-TI 1 oder im SS 2019 für B-TI 1-2, und eine Lehrveranstaltung von Studierenden der PO 2014 nicht zum vorgesehenen Zeitpunkt besucht wurde oder die Leistung nicht ausreichend war.

Solche Äquivalenzen werden gekennzeichnet durch → (für „Nachzügler“).

(a) → (b) bedeutet: Vorlesung/Prüfung (a) kann statt (b) gehört/ abgelegt werden.

- Studierende der PO 2014 in die PO 2018 umgeschrieben werden (d.h. Anerkennung von bereits bestandenen Leistungen).

Solche Äquivalenzen werden gekennzeichnet durch ← (für „Wechsler“).

(b) ← (a) bedeutet: Prüfung (a) wird anerkannt als (b).

- Studierende der PO 2018 noch nicht angebotene Lehrveranstaltungen besuchen wollen und dürfen.

Tabelle: Welche Äquivalenzmodule können Nachzügler ab wann belegen?

rot = Nachfolgemodule,

grün = doppelte Teilnehmerzahl (AA alt = AA neu, SR = SS)

--- = Vorlesungslücke

bold = Erstdurchführung, Unterstrichen = letztmalige Durchführung

SS 2018	WS 18/19	SS 2019	WS 19/20	SS 2020	WS 20/21	SS 2021
B-TI 1 – 6	B-TI 2 – 6	B-TI 3 – 6	B-TI 4 – 6	B-TI 5 – 6	B-TI 6	
<u>GE1</u> GE2 AA alt DT SR CE	MS <u>GE2</u> AA alt DT SR CE	MS --- AA alt <u>DT</u> SR CE	MS IS AA neu --- SR <u>CE</u>	MS IS AA neu MM SS ---	MS IS AA neu MM SS ---	MS IS AA neu MM SS CPS
	B-ITS 1	B-ITS 1 – 2	B-ITS 1 – 3	B-ITS 1 – 4	B-ITS 1 – 5	B-ITS 1 – 6
	MS	MS AA neu	MS AA neu IS SS	MS AA neu IS SS MM	MS AA neu IS SS MM	MS AA neu IS SS MM CPS

GE1/2 Grundlagen der Elektrotechnik 1/2

AA Analysis und Lineare Algebra

DT Digitaltechnik

SR Signale und Regelung

CE Computer Engineering

MS Mess- und Sensortechnik

IS Intelligente Sensoren

SS Signalverarbeitung und Stochastik

MM Mustererkennung und Machine Learning

CPS Cyber-physische Systeme

Anmerkungen zu den Äquivalenzen:

- Module, die in beiden PO's gleich benannt sind, und gleiche Semesterwochenstunden haben, werden automatisch äquivalent gesetzt und sind nicht aufgeführt.
- Alle anderen Fälle sind einzeln geregelt (→ s. Äquivalenzliste).
- Äquivalenzen für Wechsler (←) werden mit Inkrafttreten der neuen PO benötigt, Äquivalenzen für Nachzügler (→) werden erst benötigt, wenn die entsprechenden Module nicht mehr angeboten werden.
- Hellblau eingefärbt sind Module, die zu Fächern eines anderen Semesters äquivalent sind.
- Für Studierende der PO 2008 gelten die Äquivalenzen PO 2008 → PO 2014.

B-ITS PO 2018

B-TI PO 2014

Sem	Modul	SWS	P-Art	CP		Sem	Modul	SWS	P-Art	CP
1	DMÜ	1	PVL		↔	1	MGÜ	1	PVL	
1	DM	3	P	6		1	MG	3	P	6
1	MSP	1	PVL		↔	1				
1	MS	3	P	6		1	GE1	4	P	6

DM Diskrete Mathematik
MS Mess- und Sensortechnik

MG Math. Grundlagen
GE1 Grundlagen der Elektrotechnik 1

B-ITS PO 2018

B-TI PO 2014

Sem	Modul	SWS	P-Art	CP		Sem	Modul	SWS	P-Art	CP
2	AAÜ	1	PVL		↔	3	AAÜ	1	PVL	
2	AA	3	P	6		3	AA	3	P	6
3	ISP	1	PVL		↔	2	GEP2	2	PVL	
3	IS	3	P	6		2	GE2	2	P	6

IS Intelligente Sensoren
AA Analysis und Lineare Algebra

GE2 Grundlagen der Elektrotechnik 2

B-ITS PO 2018
B-TI PO 2014

Sem	Modul	SWS	P-Art	CP		Sem	Modul	SWS	P-Art	CP
3	ISP	1	PVL		↔	2	GEP2	2	PVL	
3	IS	3	P	6		2	GE2	2	P	6
3	SSÜ	1	PVL		↔		SRÜ	1	PVL	
3	SS	3	P	6		4	SR	3	P	6
2	AAÜ	1	PVL		↔	3	AAÜ	1	PVL	
2	AA	3	P	6		3	AA	3	P	6
4	MMP	1	PVL		↔	3	DTP	1	PVL	
4	MM	3	P	6		3	DT	3	P	6

IS Intelligente Sensoren

SS Signalverarbeitung und Stochastik

AA Analysis und Lineare Algebra

MM Mustererkennung und Machine Learning

GE2 Grundlagen der Elektrotechnik 2

SR Signale und Regelung

DT Digitaltechnik

B-ITS PO 2018
B-TI PO 2014

Sem	Modul	SWS	P-Art	CP		Sem	Modul	SWS	P-Art	CP
4	ESE				↔	4	ESE			
4	ESEP	2	PVL			4	ESEP	2	PVL	
4	SE2	2	P	12		4	SE2	2	P	10
4	EP	2	P			4	EP	2	P	(*1)
4	SY	2	P			4	SY	2	P	
4	MMP	1	PVL		↔	3	DTP	1	PVL	
4	MM	3	P	6		3	DT	3	P	6
4	WPP1	1 (2)	PVL		↔	5	WPP1	1 (2)	PVL	
4	WP1	3 (2)	P	6		5	WP1	3 (2)	P	6
6	CPSP	1	PVL		↔	4	CEP	2	PVL	8
6	CPS	3	P	6		4	CE	4	P	(*2)
3	SSÜ	1	PVL		↔	4	SRÜ	1	PVL	
3	SS	3	P	6		4	SR	3	P	6

ESE Embedded System Engineering

MM Mustererkennung und Machine Learning

CPS Cyber-physische Systeme

DT Digitaltechnik

CE Computer Engineering

(*1) Wechsler mit ESE bekommen 12 CP für 10 CP

(*2) Wechsler mit CE bekommen 6 CP für 8 CP

B-ITS PO 2018**B-TI PO 2014**

Sem	Modul	SWS	P-Art	CP		Sem	Modul	SWS	P-Art	CP
5	WPP2	1 (2)	PVL		↔	6	WPP2	1 (2)	PVL	
5	WP2	3 (2)	P	6		6	WP2	3 (2)	P	6
		20		30				24		30

B-ITS PO 2018**B-TI PO 2014**

Sem	Modul	SWS	P-Art	CP		Sem	Modul	SWS	P-Art	CP
6	CPSP	1	PVL		↔	4	CEP	2	PVL	8
6	CPS	3	P	6		4	CE	4	P	(*2)

(*2) Wechsler mit CE bekommen 6 CP für 8 CP