SPO 20122

Studien- gruppe	Modul Nr.	СР	Modulbezeichnung	Anzahl und Art des Prüfungen	Im Prüfungs- zeitraum	Gewicht der Einzelnoten in %	Zulassungs- voraussetzung für Modul Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabetermin für Studien- arbeiten	Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
	8	5	Programmieren 3	schrP	ja	100	nein	WeMh	Hue	_	90	1)
	10	7	Betriebssysteme	schrP	ja	100	nein	KuFl	MuWo	-	90	2)
: 3 rholer	13	7	Algorithmen und Datenstrukturen	schrP	ja	100	nein	MuWo	SJ	-	90	3)
INF 3 Wiederholer	14	7	Datenbanken	schrP	ja	100	nein	HoKa	BrM	-	90	keine
	19	5	Schwerpunktmodule (siehe FWPM)									
	20	20	siehe "LN-Ankündigung INF-B FWPM WiSe 2025/26"				SPO §3 Abs. 2					

- 1) 1 Buch mit ISBN / RZ-Handbuch
- 2) Nicht programmierbarer Taschenrechner
- 3) 1 gedruckter oder handgeschriebener Zettel DIN A4 (Vorder- und Rückseite)

SF	0	2	0	1	22	2
----	---	---	---	---	----	---

Studien- gruppe	Modul Nr.	СР	Modulbezeichnung	Anzahl und Art des Prüfungen	Im Prüfungs- zeitraum	Gewicht der Einzelnoten in %	Zulassungs- voraussetzung für Modul Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabetermin für Studien- arbeiten	Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
INF 7 Wiederholer	21	8	Schwerpunktprojekt DAS/DAT	PStA	nein	100	SPO §3 Abs. 2	Be, JuCs	JuCs, Be	*	_	alle
	22	12	Bachelorarbeit	ВА			SPO §7 Abs. 3	siehe DMS	siehe DMS	siehe DMS	siehe DMS	alle
Wie	20	20	siehe "LN-Ankündigung INF-B FWPM WiSe 2025/26"				SPO §3 Abs. 2					

BA Bachelorarbeit

PStA Prüfungsstudienarbeit

PO 20182

Studien- gruppe	Modul Nr.	СР	Modulbezeichnung	Anzahl und Art des Prüfungen	Im Prüfungs- zeitraum	Gewicht der Einzelnoten in %	Zulassungs- voraussetzung für Modul Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabetermin für Studien- arbeiten	Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
	1	7	Grundlagen der Informatik	schrP	ja	100	nein	SJ	Hol	_	90	3)
	2	5	Technische Grundlagen der Informatik	schrP + 6)	ja	100	nein	StH	SJ	_	90	2)
: 1 rholer	3	7	Prozedurale Programmierung	schrP	ja	100	11 ^(Z1) , 15 ^(Z1)	MsJa	LeSi	_	90	5)
INF 1 Wiederho	4	7	Diskrete algebraische Strukturen	schrP	ja	100	nein	Hel	ScA	_	90	1)
	6	5	Englisch	schrP + PStA 4)								
	6		Englisch	schrP	ja	100	nein	SwSa	PM	_	90	keine

- 1) Nicht programmierbarer Taschenrechner ohne Grafikdisplay, handgeschriebenes Formelblatt (1 Blatt DIN A4 Vorder- und Rückseite)
- 2) Auf DIN A4 ausgedrucktes Vorlesungsmanuskript mit handschriftlichen Ergänzungen, sowie Taschenrechner.
- 3) Nicht programmierbarer Taschenrechner
- 4) Der LN geht nicht in die Notenbildung ein, das Bestehen ist jedoch erforderlich. Voraussetzung zum Bestehen ist auch die termingerechte Abgabe.
- 5) Ein handgeschriebenes DIN A4 Blatt (Vorder- und Rückseite)
- 6) Midterm-Prüfung (MTP): Freiwillige Bonusleistungen, die additiv mit bis zu 13,3% der erzielbaren Punkte zur Gesamtleistung beitragen, aus der die Note der "schrP" berechnet wird. Auch ohne Bonus kann die Note 1,0 erzielt werden.
- "Fortgeschrittene Programmierkonzepte" (Nr. 11) und "Algorithmen und Datenstrukturen" (Nr. 15) kann nur ableisten, wer mindestens eines der Module (Nr. 3) "Prozedurale Programmierung" oder (Nr. 9) "Objektorientierte Programmierung" bestanden hat.

PStA Prüfungsstudienarbeit

PO 20182

Studien- gruppe	Modul Nr.	СР	Modulbezeichnung	Anzahl und Art des Prüfungen	Im Prüfungs- zeitraum	Gewicht der Einzelnoten in %	Zulassungs- voraussetzung für Modul Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabetermin für Studien- arbeiten	Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
	5	5	Grundlagen der Betriebs- und Volkswirtschaftslehre	schrP	ja	100	nein	JE	KrAn	_	90	2)
	6		Englisch	PStA 3)	nein	0	nein	SwSa	РМ	*	-	alle
	7	5	Theoretische Informatik	schrP	ja	100	nein	SJ	Hol	_	90	2)
INF 2 Wiederholer	8	7	IT-Systeme	schrP	ja	100	nein	HoKa	KuFl	_	90	keine
INI	9	5	Objektorientierte Programmierung	schrP PStA 3)								
			Objektorientierte Programmierung	schrP	nein	100	11 ^(Z1) , 15 ^(Z1)	LeSi	MD	_	90	keine
			Objektorientierte Programmierung	PStA 3)	nein	0	11 ^(Z1) , 15 ^(Z1)	LeSi	MD	*	_	alle
	10	7	Analysis und lineare Algebra	schrP	nein	100	nein	Hel	ScA	_	90	1)

- 1) Nicht programmierbarer Taschenrechner ohne Grafikdisplay, handgeschriebenes Formelblatt (1 Blatt DIN A4 Vorder- und Rückseite)
- 2) Nicht programmierbarer Taschenrechner (siehe APO §10, Abs 2)
- 3) Der LN geht nicht in die Notenbildung ein, das Bestehen ist jedoch erforderlich. Voraussetzung zum Bestehen ist auch die termingerechte Abgabe.
- "Fortgeschrittene Programmierkonzepte" (Nr. 11) und "Algorithmen und Datenstrukturen" (Nr. 15) kann nur ableisten, wer mindestens eines der Module (Nr. 3) "Prozedurale Programmierung" oder (Nr. 9) "Objektorientierte Programmierung" bestanden hat.

schrP Schriftliche Prüfung

PStA Prüfungsstudienarbeit

Bekanntgabe durch Prüfer

SPO 20182

Studien- gruppe	Modul Nr.	СР	Modulbezeichnung	Anzahl und Art des Prüfungen	Im Prüfungs- zeitraum	Gewicht der Einzelnoten in %	Zulassungs- voraussetzung für Modul Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabetermin für Studien- arbeiten	Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
	11	5	Fortgeschritttene Programmierkonzepte (Z1)	schrP	ja	100	nein	WeMh	Hue	_	90	1)
ler	12	5	Betriebssysteme	schrP	ja	100	nein	KuFl	MuWo	-	90	2)
INF 3 Wiederholer	13	7	Datenbanken	schrP	ja	100	nein	HoKa	BrM	-	90	keine
Wie	14	5	Rechnernetze	schrP	ja	100	nein	MuWo	KuFl	-	90	3)
	15	7	Algorithmen und Datenstrukturen (Z1)	schrP	ja	100	nein	MuWo	SJ	-	90	3)

- 1) 1 Buch mit ISBN / RZ-Handbuch
- 2 Nicht programmierbarer Taschenrechner
- 3) 1 gedruckter oder handgeschriebener Zettel DIN A4 (Vorder- und Rückseite)

Z1 "Fortgeschrittene Programmierkonzepte" (Nr. 11) und "Algorithmen und Datenstrukturen" (Nr. 15) kann nur ableisten, wer mindestens eines der Module (Nr. 3) "Prozedurale Programmierung" oder (Nr. 9) "Objektorientierte Programmierung" bestanden hat.

PO 20182

Studien- gruppe	Modul Nr.	СР	Modulbezeichnung	Anzahl und Art des Prüfungen	Im Prüfungs- zeitraum	Gewicht der Einzelnoten in %	Zulassungs- voraussetzung für Modul Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabetermin für Studien- arbeiten	Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
	16	5	Software-Engineering	schrP	ja	100	21 ^(Z2) , 23 ^(Z2)	MsJa	MD	_	90	keine
	17	5	Rechnerarchitektur	schrP	ja	100	nein	KuFl	MuWo	_	90	2)
INF 4 Wiederholer	18	5	Verteilte Verarbeitung wird im WiSe 25/26 nicht angeboten	PStA	nein	100	nein	Be	MiTo	*	_	alle
Wiede	19	5	Projektmanagement	schrP	ja	100	nein	Foer	JE	_	90	2)
	20	7	Stochastik und Numerik	schrP	ja	100	nein	NaBi	LiFI	_	90	1)
	24	5	siehe "LN-Ankündigung INF-B FWPM WiSe 2025/26"									

- 1) Nicht programmierbarer Taschenrechner und 2 beidseitig beschriebene oder bedruckte DIN A4-Blätter.
- 2) Nicht programmierbarer Taschenrechner
- Die Module "Software-Engineering-Praxis" (Nr. 21) und "Agiles Softwareentwicklungsprojekt" (Nr. 23) kann nur ableisten, wer die Prüfung in "Software-Engineering" (Nr. 16) bestanden und die "Betreute Praxisphase" des praktischen Studiensemesters (Nr. 29) erfolgreich absolviert hat.

schrP Schriftliche Prüfung

PStA Prüfungsstudienarbeit

* Bekanntgabe durch Prüfer

PO 20182

Studien- gruppe	Modul Nr.	СР	Modulbezeichnung	Anzahl und Art des Prüfungen	Im Prüfungs- zeitraum	Gewicht der Einzelnoten in %	Zulassungs- voraussetzung für Modul Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabetermin für Studien- arbeiten	Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
			Praktisches Studiensemester									
: 5 rholer	27	3	Praxisblock 1 **)	TN, SV, Kol	nein	100	28 ^(Z4) , 29 ^(Z3)	JE	MaLa		_	_
INF 5 Wiederholer	28	3	Praxisblock 2 **) (Z4)	TN, PB	nein	100	nein	JE	MaLa	*	_	_
×	29	24	Betreute Praxisphase (Z3)	PB, Zeugnis	nein	0	21 ^(Z2) , 23 ^(Z2) , 28 ^(Z4)	JE	MaLa	_	_	_

Die Module "Software-Engineering-Praxis" (Nr. 21) und "Agiles Softwareentwicklungsprojekt" (Nr. 23) kann nur ableisten, wer die Prüfung in "Software-Engineering" (Nr. 16) bestanden und die "Betreute Praxisphase" des praktischen Studiensemesters (Nr. 29) erfolgreich absolviert hat.

- Z3 Zum Eintritt in die "Betreute Praxisphase" (Nr. 29) ist nur berechtigt, wer den "Praxisblock 1" (Nr. 27) besucht hat.
- Z4 Zur Teilnahme am "Praxisblock 2" (Nr. 28) ist nur berechtigt, wer den "Praxisblock 1" (Nr. 27) besucht, die "Betreute Praxisphase" (Nr. 29) und den Praxisbericht abgegeben hat.
- SV Seminarvortrag
- PB Praxisbericht
- Kol Kolloquium
- TN Teilnahme
- **) Termin siehe Aushang
- * Bekanntgabe durch Prüfer

PO 20182

Studien- gruppe	Modul Nr.	СР	Modulbezeichnung	Anzahl und Art des Prüfungen	Im Prüfungs- zeitraum	Gewicht der Einzelnoten in %	Zulassungs- voraussetzung für Modul Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabetermin für Studien- arbeiten	Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
oler	21	7	Software-Engineering-Praxis (Z2) wird im WiSe 25/26 nicht angeboten	PB, SV, Kol	nein	100	nein	Be, MuWo	MuWo, Be	*	_	_
INF 6 Wiederholer	22	5	IT-Sicherheit	mdlP	nein	100	nein	Hue	HaR	_	15	keine
Wie	24	15	siehe "LN-Ankündigung INF-B FWPM WiSe 2025/26"									

Die Module "Software-Engineering-Praxis" (Nr. 21) und "Agiles Softwareentwicklungsprojekt" (Nr. 23) kann nur ableisten, wer die Prüfung in "Software-Engineering" (Nr. 16) bestanden und die "Betreute Praxisphase" des praktischen Studiensemesters (Nr. 29) erfolgreich absolviert hat.

mdlP mündliche Prüfung

SV Seminarvortrag

PB Praxisbericht

Kol Kolloquium

* Bekanntgabe durch Prüfer

** Wird vom Prüfer organisiert

PO 20182

Studien- gruppe	Modul Nr.	СР	Modulbezeichnung	Anzahl und Art des Prüfungen	Im Prüfungs- zeitraum	Gewicht der Einzelnoten in %	Zulassungs- voraussetzung für Modul Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabetermin für Studien- arbeiten	Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
	23	7	Agiles Softwareentwicklungsprojekt (Z2)	PB, SV, Kol	nein	100	nein	Be, JuCs	JuCs, Be	*	-	alle
INF 7 Wiederholer	24	10	siehe "LN-Ankündigung INF-B FWPM WiSe 2025/26"									
INI	25	3	Seminar zur Bachelorarbeit	mdlP	nein	100	nein	Erstprüfer der BA	Zweitprüfer der BA	*	30-45	keine
	26	12	Bachelorarbeit (§7 SPO (1))	ВА				siehe DMS	siehe DMS	siehe DMS	siehe DMS	alle

Die Module "Software-Engineering-Praxis" (Nr. 21) und "Agiles Softwareentwicklungsprojekt" (Nr. 23) kann nur ableisten, wer die Prüfung in "Software-Engineering" (Nr. 16) bestanden und die betreute Praxisphase des praktischen Studiensemesters (Nr. 29) erfolgreich absolviert hat.

mdIP mündliche Prüfung

BA Bachelorarbeit

SV Seminarvortrag

PB Praxisbericht

Kol Kolloquium

§7 SPO (1) Voraussetzung für den Antrag auf Ausgabe eines Bachelorarbeitsthemas ist das erfolgreiche Ableisten des praktischen Studiensemesters sowie das Erreichen von 160 Leistungspunkten.

SPO 20212

Studien- gruppe	Modul Nr.	СР	Modulbezeichnung	Anzahl und Art des Prüfungen	Im Prüfungs- zeitraum	Gewicht der Einzelnoten in %	Zulassungs- voraussetzung für Modul Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabetermin für Studien- arbeiten	Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
	1	7	Grundlagen der Informatik	schrP	ja	100	nein	SJ	Hol	_	90	3)
	2	5	Technische Grundlagen der Informatik	schrP + 6)	ja	100	nein	StH	SJ	_	90	2)
= 1 rholer	3	7	Prozedurale Programmierung	schrP	ja	100	11 ^(Z1) , 15 ^(Z1)	MsJa	LeSi	-	90	5)
INF 1 Wiederholer	4	7	Diskrete algebraische Strukturen	schrP	ja	100	nein	Hel	ScA	-	90	1)
	6	5	Englisch	schrP + PStA 4)								
	6		Englisch	schrP	ja	100	nein	SwSa	PM	_	90	keine

- 1) Nicht programmierbarer Taschenrechner ohne Grafikdisplay, handgeschriebenes Formelblatt (1 Blatt DIN A4 Vorder- und Rückseite)
- 2) Auf DIN A4 ausgedrucktes Vorlesungsmanuskript mit handschriftlichen Ergänzungen, sowie Taschenrechner.
- 3) Nicht programmierbarer Taschenrechner
- 4) Der LN geht nicht in die Notenbildung ein, das Bestehen ist jedoch erforderlich. Voraussetzung zum Bestehen ist auch die termingerechte Abgabe.
- 5) Ein handgeschriebenes DIN A4 Blatt (Vorder- und Rückseite)
- 6) Midterm-Prüfung (MTP): Freiwillige Bonusleistungen, die additiv mit bis zu 13,3% der erzielbaren Punkte zur Gesamtleistung beitragen, aus der die Note der "schrP" berechnet wird. Auch ohne Bonus kann die Note 1,0 erzielt werden.
- 21 "Fortgeschrittene Programmierkonzepte" (Nr. 11) und "Algorithmen und Datenstrukturen" (Nr. 15) kann nur ableisten, wer mindestens eines der Module (Nr. 3) "Prozedurale Programmierung" oder (Nr. 9) "Objektorientierte Programmierung" bestanden hat.

PStA Prüfungsstudienarbeit

SPO 20212

Studien- gruppe	Modul Nr.	СР	Modulbezeichnung	Anzahl und Art des Prüfungen	Im Prüfungs- zeitraum	Gewicht der Einzelnoten in %	Zulassungs- voraussetzung für Modul Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabetermin für Studien- arbeiten	Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
	5	5	Grundlagen der Betriebs- und Volkswirtschaftslehre	schrP	ja	100	nein	JE	KrAn	_	90	2)
	6		Englisch	PStA 3)	nein	0	nein	SwSa	РМ	*	_	alle
	7	5	Theoretische Informatik	schrP	ja	100	nein	SJ	Hol	_	90	2)
= 2 rholer	8	7	IT-Systeme	schrP	ja	100	nein	HoKa	KuFl	-	90	keine
INF 2 Wiederholer	9	5	Objektorientierte Programmierung	schrP PStA 3)								
			Objektorientierte Programmierung	schrP	nein	100	11 ^(Z1) , 15 ^(Z1)	LeSi	MD	-	90	keine
			Objektorientierte Programmierung	PStA 3)	nein	0	11 ^(Z1) , 15 ^(Z1)	LeSi	MD	*	_	alle
	10	7	Analysis und lineare Algebra	schrP	nein	100	nein	Hel	ScA	_	90	1)

- 1) Nicht programmierbarer Taschenrechner ohne Grafikdisplay, handgeschriebenes Formelblatt (1 Blatt DIN A4 Vorder- und Rückseite)
- 2) Nicht programmierbarer Taschenrechner (siehe APO §10, Abs 2)
- 3) Der LN geht nicht in die Notenbildung ein, das Bestehen ist jedoch erforderlich. Voraussetzung zum Bestehen ist auch die termingerechte Abgabe.
- Z1 "Fortgeschrittene Programmierkonzepte" (Nr. 11) und "Algorithmen und Datenstrukturen" (Nr. 15) kann nur ableisten, wer mindestens eines der Module (Nr. 3) "Prozedurale Programmierung" oder (Nr. 9) "Objektorientierte Programmierung" bestanden hat.

schrP Schriftliche Prüfung

PStA Prüfungsstudienarbeit

* Bekanntgabe durch Prüfer

SPO 20212

Studien- gruppe	Modul Nr.	СР	Modulbezeichnung	Anzahl und Art des Prüfungen	Im Prüfungs- zeitraum	Gewicht der Einzelnoten in %	Zulassungs- voraussetzung für Modul Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabetermin für Studien- arbeiten	Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
	11	5	Fortgeschritttene Programmierkonzepte (Z1)	schrP	ja	100	nein	WeMh	Hue	_	90	1)
	12	5	Betriebssysteme	schrP	ja	100	nein	KuFl	MuWo	_	90	2)
INF 3	13	7	Datenbanken	schrP	ja	100	nein	HoKa	BrM	-	90	keine
	14	5	Rechnernetze	schrP	ja	100	nein	MuWo	KuFl		90	3)
	15	7	Algorithmen und Datenstrukturen (Z1)	schrP	ja	100	nein	MuWo	SJ	-	90	3)

- 1) 1 Buch mit ISBN / RZ-Handbuch
- 2 Nicht programmierbarer Taschenrechner
- 3) 1 gedruckter oder handgeschriebener Zettel DIN A4 (Vorder- und Rückseite)

schrP Schriftliche Prüfung

"Fortgeschrittene Programmierkonzepte" (Nr. 11) und "Algorithmen und Datenstrukturen" (Nr. 15) kann nur ableisten, wer mindestens eines der Module (Nr. 3) "Prozedurale Programmierung" oder (Nr. 9) "Objektorientierte Programmierung" bestanden hat.

SPO 20212

Studien- gruppe	Modul Nr.	СР	Anzahl und Art des Prüfungen Zulassungs-voraussetzung für Modul Nr. Anzahl und Art des Prüfungen zeitraum in % Anzahl und Art des Prüfungs- zeitraum in % Anzahl und Art des Prüfungs- zeitraum in %					Zweitprüfer	Abgabetermin für Studien- arbeiten	Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel	
	16	5	Software-Engineering	schrP	ja	100	21 ^(Z2) , 23 ^(Z2)	MsJa	MD	_	90	keine
	17	5	Rechnerarchitektur	schrP	ja	100	nein	KuFl	MuWo		90	2)
INF 4 Wiederholer	18	5	Verteilte Verarbeitung wird im WiSe 25/26 nicht angeboten	PStA	nein	100	nein	Ве	MiTo	*	_	alle
INI	19	5	Projektmanagement	schrP	ja	100	nein	Foer	JE	_	90	2)
	20	7	Stochastik und Numerik	schrP	ja	100	nein	NaBi	LiFI	-	90	1)
	24	5	siehe "LN-Ankündigung INF-B FWPM WiSe 2025/26"									

- 1) Nicht programmierbarer Taschenrechner und 2 beidseitig beschriebene oder bedruckte DIN A4-Blätter.
- 2) Nicht programmierbarer Taschenrechner
- Die Module "Software-Engineering-Praxis" (Nr. 21) und "Agiles Softwareentwicklungsprojekt" (Nr. 23) kann nur ableisten, wer die Prüfung in "Software-Engineering" (Nr. 16) bestanden und die "Betreute Praxisphase" des praktischen Studiensemesters (Nr. 29) erfolgreich absolviert hat.

schrP Schriftliche Prüfung

PStA Prüfungsstudienarbeit

* Bekanntgabe durch Prüfer

SPO 20212

Studien- gruppe	Modul Nr.	СР	Modulbezeichnung	Anzahl und Art des Prüfungen	Im Prüfungs- zeitraum	Gewicht der Einzelnoten in %	Zulassungs- voraussetzung für Modul Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabetermin für Studien- arbeiten	Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
			Praktisches Studiensemester									
ro O	27	3	Praxisblock 1 **)	TN, SV, Kol	nein	100	28 ^(Z4) , 29 ^(Z3)	JE	MaLa	-	_	_
Ę	28	3	Praxisblock 2 **) (Z4)	TN, PB	nein	100	nein	JE	MaLa	*	_	_
	29	24	Betreute Praxisphase (Z3)	PB, Zeugnis	nein	0	21 ^(Z2) , 23 ^(Z2) , 28 ^(Z4)	JE	MaLa	_	_	_

- Z3 Zum Eintritt in die "Betreute Praxisphase" (Nr. 29) ist nur berechtigt, wer den "Praxisblock 1" (Nr. 27) besucht hat.
- Z4 Zur Teilnahme am "Praxisblock 2" (Nr. 28) ist nur berechtigt, wer den "Praxisblock 1" (Nr. 27) besucht, die "Betreute Praxisphase" (Nr. 29) und den Praxisbericht abgegeben hat.
- SV Seminarvortrag
- PB Praxisbericht
- Kol Kolloquium
- TN Teilnahme
- **) Termin siehe Aushang
- * Bekanntgabe durch Prüfer

SPO 20212

Studien- gruppe	Modul Nr.	СР	Modulbezeichnung	Anzahl und Art des Prüfungen	Im Prüfungs- zeitraum	Gewicht der Einzelnoten in %	Zulassungs- voraussetzung für Modul Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabetermin für Studien- arbeiten	Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
Jer	21	7	Software-Engineering-Praxis (Z2) wird im WiSe 25/26 nicht angeboten	PStA	nein	100	nein	Be, MuWo	MuWo, Be	*	_	_
INF 6 Wiederholer	9 AP 6 22	5	IT-Sicherheit	mdlP	nein	100	nein	Hue	HaR	_	15	keine
24	24	15	siehe "LN-Ankündigung INF-B FWPM WiSe 2025/26"									

Die Module "Software-Engineering-Praxis" (Nr. 21) und "Agiles Softwareentwicklungsprojekt" (Nr. 23) kann nur ableisten, wer die Prüfung in "Software-Engineering" (Nr. 16) bestanden und die "Betreute Praxisphase" des praktischen Studiensemesters (Nr. 29) erfolgreich absolviert hat.

mdIP mündliche Prüfung

SV Seminarvortrag

PB Praxisbericht

Kol Kolloquium

* Bekanntgabe durch Prüfer

** Wird vom Prüfer organisiert

SPO 20212

Studien- gruppe	Modul Nr.	СР	Modulbezeichnung	Anzahl und Art des Prüfungen	Im Prüfungs- zeitraum	Gewicht der Einzelnoten in %	Zulassungs- voraussetzung für Modul Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabetermin für Studien- arbeiten	Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
	23	7	Agiles Softwareentwicklungsprojekt (Z2)	PStA	nein	100	nein	Be, JuCs	JuCs, Be	*	_	alle
٠ ـ ٢	24	10	siehe "LN-Ankündigung INF-B FWPM WiSe 2025/26"									
<u>⊼</u>	25	3	Seminar zur Bachelorarbeit	mdlP	nein	100	nein	Erstprüfer der BA	Zweitprüfer der BA	*	30-45	keine
	26	12	Bachelorarbeit (§7 SPO (1))	ВА				siehe DMS	siehe DMS	siehe DMS	siehe DMS	alle

Die Module "Software-Engineering-Praxis" (Nr. 21) und "Agiles Softwareentwicklungsprojekt" (Nr. 23) kann nur ableisten, wer die Prüfung in "Software-Engineering" (Nr. 16) bestanden und die betreute Praxisphase des praktischen Studiensemesters (Nr. 29) erfolgreich absolviert hat.

mdlP mündliche Prüfung

BA Bachelorarbeit

SV Seminarvortrag

PB Praxisbericht

Kol Kolloquium

§7 SPO (1) Voraussetzung für den Antrag auf Ausgabe eines Bachelorarbeitsthemas ist das erfolgreiche Ableisten des praktischen Studiensemesters sowie das Erreichen von 160 Leistungspunkten.

SPO 20252

Studien- gruppe	Modul Nr.	СР	Modulbezeichnung	Anzahl und Art des Prüfungen	lm Prüfungs- zeitraum	Gewicht der Einzelnoten in %	Zulassungs- voraussetzung für Modul Nr.	Prüfer	Zweitprüfer	Abgabetermin für Studien- arbeiten	Dauer der schriftl. / mündl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
	1	7	Grundlagen der Informatik	schrP	ja	100	nein	SJ	Hol	_	90	3)
	2	5	Technische Grundlagen der Informatik	schrP + 5)	ja	100	nein	StH	SJ	-	90	2)
R L	3	7	Prozedurale Programmierung	schrP	ja	100	11 ^(Z1) , 15 ^(Z1)	MsJa	LeSi	_	90	4)
	4	7	Diskrete algebraische Strukturen	schrP	ja	100	nein	Hel	ScA	_	90	1)
	5	5	Grundlagen der Betriebs- und Volkswirtschaftslehre	schrP	ja	100	nein	JE	KrAn	_	90	3)

- 1) Nicht programmierbarer Taschenrechner ohne Grafikdisplay, handgeschriebenes Formelblatt (1 Blatt DIN A4 Vorder- und Rückseite)
- 2) Auf DIN A4 ausgedrucktes Vorlesungsmanuskript mit handschriftlichen Ergänzungen, sowie Taschenrechner.
- 3) Nicht programmierbarer Taschenrechner (siehe APO §10, Abs 2)
- 4) Ein handgeschriebenes DIN A4 Blatt (Vorder- und Rückseite)
- 5) Midterm-Prüfung (MTP): Freiwillige Bonusleistungen, die additiv mit bis zu 13,3% der erzielbaren Punkte zur Gesamtleistung beitragen, aus der die Note der "schrP" berechnet wird. Auch ohne Bonus kann die Note 1,0 erzielt werden.

PStA Prüfungsstudienarbeit

[&]quot;Fortgeschrittene Programmierkonzepte" (Nr. 11) und "Algorithmen und Datenstrukturen" (Nr. 15) kann nur ableisten, wer mindestens eines der Module (Nr. 3) "Prozedurale Programmierung" oder (Nr. 9) "Objektorientierte Programmierung" bestanden hat.

Fach Nr.lt. SPO 2012 2018 2019 2021	Abk.	2012 2018 2019 2021	СР	Aus dem Modulangebot der Fakultät für Informatik	Anzahl und Art des Leistungsnachweises	Im Prüfungszeitraum? ja / nein	Gewicht der Einzelnoten in %	Zulassungsvoraus- setzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer / Beisitzer	Abgabetermin für Studienarbeiten	Dauer der schriftl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel
20, 24	A2I2	x	5	Application of & Introduction to Al	mdlP	nein	100	nein	TiBe	KrTm	-	15	keine
20, 24	BSS	х	5	Betriebliche Standardsoftwaresysteme	PStA	nein	100	nein	Hol	KrAn	*	-	alle
20, 24	BSTG	х	5	Benutzerschnittstellen für techn. Geräte Wiederholungsprüfung	schrP	nein	100	nein	KuFl	LeSi	=	90	keine
20, 24	CC	х	5	Cloud Computing	schrP	nein	100	nein	BuLu, ShSe	Hue	_	90	keine
20, 24	CDT	х	5	Customer-Centric Digital Transformation	PStA	nein	100	nein	Foer	FrSf	*	-	alle
21 (S)	DAS	х	8	DV-Anwendungen des Softwareengineering	PStA	nein	100	nein	Be, KuFl	KuFI, Be	*	_	alle
21 (E)	DAT	х	8	DV-Anwendungen in der Technik	PStA	nein	100	nein	Be, KuFl	KuFI, Be	*	-	alle
20, 24	FES	х	5	Fallstudienseminar Einführung SAP	PStA	nein	100	nein	KrAn	Hol	*	-	alle
20, 24	IR	х	5	Introduction to Robotics	schrP	nein	100	nein	MsJa	KuFl	-	90	4)
20, 24	KIP	х	5	Künstliche Intelligenz: Grundlagen und Projekte Wiederholungsprüfung	mdlP	nein	100	nein	BaSe	SJ	=	15	keine
20 (E), 24	MP	х	5	Microcontroller Programming	schrP	nein	100	nein	KuFl	LeSi	_	90	alle
20, 24	NUI	х	5	Natural User Interfaces	PStA	nein	100	nein	Ве	BrM	*	_	alle
20, 24	ProMi	х	5	Process Mining	PStA	nein	100	nein	Seid	KuAl	*	_	alle
20, 24	SL	x	5	Scripting Languages	schrP	nein	100	nein	KuFl	MuWo	-	90	keine
20, 24	SecE	х	5	Security Engineering	schrP	nein	100	nein	ArCa	Hue	-	90	2)
20, 24	SKS	х	5	Sicherheitskritische Systeme	schrP	nein	100	nein	HoKa	SJ	-	60	1)
20, 24	SPM	х	5	Software-Produktmanagement	schrP	nein	100	nein	JuCs	BrM	ı	90	keine
20, 24	SUE	х	5	Startup Engineering	PStA	nein	100	nein	BaMc	MD	*	_	alle
20, 24	UB	х	5	Unternehmensbesteuerung - Wiederholungsprüfung	schrP	nein	100	nein	MaGe	JE	ı	90	3)
20, 24	Vis	х	5	Visualization	PStA	nein	100	nein	BrM	Ве	*	_	alle

Fach Nr.lt. SPO 2012 2018 2019 2021	Abk.	2012 2018 2019 2021	СР	Aus dem Modulangebot der Fakultät für Informatik	Anzahl und Art des Leistungsnachweises	m Prüfungszeitraum? ja / nein	Gewicht der Einzelnoten in %	Zulassungsvoraus- setzungen für Fach Nr.	Prüfer	Zweitprüfer / Beisitzer	Abgabetermin für Studienarbeiten	Dauer der schriftl. Prüfung in Minuten	Zugelassene Arbeits- und Hilfsmittel	
--	------	------------------------------	----	---	---	----------------------------------	---------------------------------	---	--------	-------------------------	-------------------------------------	---	---	--

- 1) 1 beidseitig handschriftlich beschriebenes A4 Blatt und ein nicht programmierbarer Taschenrechner
- 2) 1 beidseitig handschriftlich beschriebenes A4 Blatt, ausgedruckte Auszüge von IT-Grundschutz-Kompendium (Edition 2023) vom BSI
- 3) Nicht programmierbarer Taschenrechner, Steuergesetze (nicht kommentiert; Markierungen, Unterstreichungen zulässig)
- 4) Ein handgeschriebenes DIN A4 Blatt (Vorder- und Rückseite) sowie nicht programmierbarer Taschenrechner
- PStA Prüfungsstudienarbeit, sie besteht aus einer Kombination aus schr. Ausarbeitung, mündl. Präsentation und Fachgespräch. Die Studierenden werden entsprechend informiert.
- schrP Schriftliche Prüfung
- mdlP Mündliche Prüfung

 * Bekanntgabe durch Prüfer
- E Embedded Systems (Schwerpunkt Bachelor SPO 2012)
- S Software-Engineering (Schwerpunkt Bachelor SPO 2012)

Die PK Inf-B beschließt die vorliegende Prifungsankindigung

Rosenheim, 17.10.25

(Vorsitzender der PK INF-B)