Ankündigung der Leistungsnachweise im Wintersemester 2023/24
für den Bachelorstudiengang Informatik

19.10.2023

SPO 20122

Studien-gruppe	Modul Nr.	CP	Modulbezeichnung	Anzahl und Art der 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 1 Wiederholer	1.1	7	Grundlagen der Informatik 1	SP	**ja**	100	20, 21 (Z)	SJ	Hol	–	90	3)
	3.1	7	Programmieren 1	SP	**ja**	100	20, 21 (Z)	JuJo	LeSi	–	90	keine
	4.1	7	Mathematik 1	SP	**ja**	100	20, 21 (Z)	Hel	ScAj	–	90	1)
	7	5	Technische Grundlagen der Informatik	SP	**ja**	100	20, 21 (Z)	StH	SJ	–	90	2)
	6	5	Englisch	SP + PStA 4)								
	6		Englisch	SP	**ja**	100	20, 21 (Z)	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) Beliebige gedruckte und/oder handschriftliche Unterlagen in nicht-digitaler Form, 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.

Z §3, Absatz 2 SPO: Zulassungsvoraussetzung für das Schwerpunktprojekt (Modul Nr. 21) und Fachwissenschaftliche Wahlpflichtmodule (Modul Nr. 20) ist das vollständige bestehen aller Module des ersten Studienjahres

SP Schriftliche Prüfung

PStA Prüfungsstudienarbeit

nach APO §10 Abs. 2: Für Prüfungen sind grundsätzlich Computer, Mobiltelefone sowie vergleichbare Medien ausgeschlossen. Über Ausnahmen befindet die Prüfungskommisssion durch Ankündigung an den Anschlagtafeln (...).

Ankündigung der Leistungsnachweise im Wintersemester 2023/24
für den Bachelorstudiengang Informatik

19.10.2023

SPO 20122

Studien-gruppe	Modul Nr.	CP	Modulbezeichnung	Anzahl und Art der 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 2 Wiederholer	1.2	5	Grundlagen der Informatik 2	SP	nein	100	20, 21 (Z)	SJ	Hol	–	90	5)
	2	7	IT-Systeme	SP	nein	100	20, 21 (Z)	HoKa	KuFl	–	90	keine
	3.2	5	Programmieren 2	SP, PStA 4)								
			Programmieren 2	SP	nein	100	20, 21 (Z)	LeSi	MD	–	90	2)
			Programmieren 2	PStA 4)	nein	0	20, 21 (Z)	LeSi	MD	*	–	alle
	4.2	7	Mathematik 2	SP	nein	100	20, 21 (Z)	Hel	ScAj	–	90	1)
	5	5	Grundzüge der BWL	SP	nein	100	20, 21 (Z)	JE	KrAn	–	90	3)
	6		Englisch **wird im WiSe 23/24 nicht angeboten**	PStA 4)	nein	0	20, 21 (Z)	SwSa	PM	*	–	alle

1) Nicht programmierbarer Taschenrechner ohne Grafikdisplay, handgeschriebenes Formelblatt (1 Blatt DIN A4 Vorder- und Rückseite)

2) 1 Buch mit ISBN Nr / RZ-Handbuch

3) Nicht programmierbarer Taschenrechner (siehe APO §8, Abs 2)

4) Der LN geht nicht in die Notenbildung ein, das Bestehen ist jedoch erforderlich. Voraussetzung zum Bestehen ist auch die termingerechte Abgabe.

5) Beliebige gedruckte und/oder handschriftliche Unterlagen in nicht-digitaler Form, nicht programmierbarer Taschenrechner

SP Schriftliche Prüfung

PStA Prüfungsstudienarbeit

Z §3, Absatz 2 SPO: Zulassungsvoraussetzung für das Schwerpunktprojekt (Modul Nr. 21) und Fachwissenschaftliche Wahlpflichtmodule (Modul Nr. 20) ist das vollständige bestehen aller Module des ersten Studienjahres

* Bekanntgabe durch Prüfer

nach APO §10 Abs. 2: Für Prüfungen sind grundsätzlich Computer, Mobiltelefone sowie vergleichbare Medien ausgeschlossen. Über Ausnahmen befindet die Prüfungskommisssion durch Ankündigung an den Anschlagtafeln (...).

Ankündigung der Leistungsnachweise im Wintersemester 2023/24
für den Bachelorstudiengang Informatik

19.10.2023

SPO 20122

Studien-gruppe	Modul Nr.	CP	Modulbezeichnung	Anzahl und Art der 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 3 Wiederholer	8	5	Programmieren 3	SP	**ja**	100	nein	TiMa	Hue	–	90	1)
	10	7	Betriebssysteme	SP	**ja**	100	nein	KuFl	MuWo	–	90	2)
	13	7	Algorithmen und Datenstrukturen	SP	**ja**	100	nein	MuWo	SJ	–	90	3)
	14	7	Datenbanken	SP	**ja**	100	nein	HoKa	BrM	–	90	keine
	19	5	Schwerpunktmodule (siehe FWPM)									
	20	20	**siehe "LN-Ankündigung INF-B FWPM WiSe 2023/24"**				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) und 1 nicht programmierbarer Taschenrechner

SP Schriftliche Prüfung

nach APO §10 Abs. 2: Für Prüfungen sind grundsätzlich Computer, Mobiltelefone sowie vergleichbare Medien ausgeschlossen. Über Ausnahmen befindet die Prüfungskommisssion durch Ankündigung an den Anschlagtafeln (...).

Ankündigung der Leistungsnachweise im Wintersemester 2023/24
für den Bachelorstudiengang Informatik

19.10.2023

SPO 20122

Studien-gruppe	Modul Nr.	CP	Modulbezeichnung	Anzahl und Art der 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 4 Wiederholer	9.1	5	Software-Engineering 1	SP	**nein**	100	nein	MD	JE	–	90	keine
	11	5	Rechnernetze	SP	**ja**	100	nein	MuWo	KuFl	–	90	3)
	12	5	Rechnerarchitektur	SP	**ja**	100	nein	KuFl	MuWo	–	90	2)
	15	7	Mathematik 3	SP	**ja**	100	nein	NaBi	LiFl	–	90	1)
	16	5	Verteilte Verarbeitung **wird im WiSe 23/24 nicht angeboten**	PStA	**nein**	100	nein	Be	MiTo	*	–	alle
	19	5	Schwerpunktmodule (siehe FWPM)									
	20	20	**siehe "LN-Ankündigung INF-B FWPM WiSe 2023/24"**				SPO §3 Abs. 2					

1) Nicht programmierbarer Taschenrechner und 2 beidseitig beschriebene oder bedruckte DIN A4-Blätter.

2) Nicht programmierbarer Taschenrechner

3) 1 gedruckter oder handgeschriebener Zettel DIN A4 (Vorder- und Rückseite) und 1 nicht programmierbarer Taschenrechner

SP Schriftliche Prüfung

PStA Prüfungsstudienarbeit

* Bekanntgabe durch Prüfer

nach APO §10 Abs. 2: Für Prüfungen sind grundsätzlich Computer, Mobiltelefone sowie vergleichbare Medien ausgeschlossen. Über Ausnahmen befindet die Prüfungskommisssion durch Ankündigung an den Anschlagtafeln (...).

Ankündigung der Leistungsnachweise im Wintersemester 2023/24
für den Bachelorstudiengang Informatik

19.10.2023

SPO 20122

Studien-gruppe	Modul Nr.	CP	Modulbezeichnung	Anzahl und Art der 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 5 Wiederholer			**Praktisches Studiensemester**									
	23.1	3	Praxisblock 1	TN, SV, Kol	**nein**	100	nein	TiMa	BrM	*	–	–
	23.2	2	Praxisblock 2	TN, PB	**nein**	100	nein	TiMa	BrM	*	–	–
	23.3	25	Betreute Praxisphase	PB, Zeugnis	**nein**	0	nein	TiMa	BrM	–	–	–
	20	20	**siehe "LN-Ankündigung INF-B FWPM WiSe 2023/24"**				SPO §3 Abs. 2					

SV Seminarvortrag

PB Praxisbericht

TN Teilnahme

* Bekanntgabe durch Prüfer

nach APO §10 Abs. 2: Für Prüfungen sind grundsätzlich Computer, Mobiltelefone sowie vergleichbare Medien ausgeschlossen. Über Ausnahmen befindet die Prüfungskommisssion durch Ankündigung an den Anschlagtafeln (...).

Ankündigung der Leistungsnachweise im Wintersemester 2023/24
für den Bachelorstudiengang Informatik

19.10.2023

SPO 20122

Studien-gruppe	Modul Nr.	CP	Modulbezeichnung	Anzahl und Art der 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 6 Wiederholer	9.2	7	Software-Engineering 2 **wird im WiSe 23/24 nicht angeboten**	PStA	**nein**	100	nein	Be	KuFl	*	–	alle
	17	5	IT-Sicherheit	MP	**nein**	100	nein	Hue	HaR, MaAr	–	15	keine
	18	5	Projektmanagement	SP	**ja**	100	nein	Foer	KrAn	–	90	1)
	20	20	**siehe "LN-Ankündigung INF-B FWPM WiSe 2023/24"**				SPO §3 Abs. 2					

1) Nicht programmierbarer Taschenrechner
PStA Prüfungsstudienarbeit
MP Mündliche Prüfung
SP Schriftliche Prüfung
* Bekanntgabe durch Prüfer
** Wird vom Prüfer organisiert

nach APO §10 Abs. 2: Für Prüfungen sind grundsätzlich Computer, Mobiltelefone sowie vergleichbare Medien ausgeschlossen. Über Ausnahmen befindet die Prüfungskommisssion durch Ankündigung an den Anschlagtafeln (...).

Ankündigung der Leistungsnachweise im Wintersemester 2023/24
für den Bachelorstudiengang Informatik

19.10.2023

SPO 20122

Studien-gruppe	Modul Nr.	CP	Modulbezeichnung	Anzahl und Art der 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, MuWo	MuWo, Be	*	–	alle
	22	12	Bachelorarbeit				SPO §7 Abs. 3					
	20	20	**siehe "LN-Ankündigung INF-B FWPM WiSe 2023/24"**				SPO §3 Abs. 2					

PStA Prüfungsstudienarbeit

nach APO §10 Abs. 2: Für Prüfungen sind grundsätzlich Computer, Mobiltelefone sowie vergleichbare Medien ausgeschlossen. Über Ausnahmen befindet die Prüfungskommisssion durch Ankündigung an den Anschlagtafeln (...).

Ankündigung der Leistungsnachweise im Wintersemester 2023/24
für den Bachelorstudiengang Informatik

19.10.2023

SPO 20182

Studien-gruppe	Modul Nr.	CP	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 1 Wiederholer	1	7	Grundlagen der Informatik	SP	**ja**	100	nein	SJ	Hol	–	90	3)
	2	5	Technische Grundlagen der Informatik	SP	**ja**	100	nein	StH	SJ	–	90	2)
	3	7	Prozedurale Programmierung	SP	**ja**	100	$11^{(Z1)}$, $15^{(Z1)}$	JuJo	LeSi	–	90	keine
	4	7	Diskrete algebraische Strukturen	SP	**ja**	100	nein	Hel	ScAj	–	90	1)
	6	5	Englisch	SP + PStA 4)								
	6		Englisch	SP	**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) Beliebige gedruckte und/oder handschriftliche Unterlagen in nicht-digitaler Form, 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.

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.

PStA Prüfungsstudienarbeit

SP Schriftliche Prüfung

nach APO §10 Abs. 2: Für Prüfungen sind grundsätzlich Computer, Mobiltelefone sowie vergleichbare Medien ausgeschlossen. Über Ausnahmen befindet die Prüfungskommisssion durch Ankündigung an den Anschlagtafeln (...).

Ankündigung der Leistungsnachweise im Wintersemester 2023/24
für den Bachelorstudiengang Informatik

19.10.2023

SPO 20182

Studien-gruppe	Modul Nr.	CP	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 2 Wiederholer	5	5	Grundlagen der Betriebs- und Volkswirtschaftslehre	SP	**nein**	100	nein	JE	KrAn	–	90	3)
	6		Englisch **wird im WiSe 23/24 nicht angeboten**	PStA 4)	**nein**	0	nein	SwSa	PM	*	–	alle
	7	5	Theoretische Informatik	SP	**nein**	100	nein	SJ	Hol	–	90	5)
	8	7	IT-Systeme	SP	**nein**	100	nein	HoKa	KuFl	–	90	keine
	9	5	Objektorientierte Programmierung	SP PStA 4)								
			Objektorientierte Programmierung	SP	**nein**	100	$11^{(Z1)}$, $15^{(Z1)}$	LeSi	MD	–	90	2)
			Objektorientierte Programmierung	PStA 4)	**nein**	0	$11^{(Z1)}$, $15^{(Z1)}$	LeSi	MD	*	–	alle
	10	7	Analysis und lineare Algebra	SP	**nein**	100	nein	Hel	ScAj	–	90	1)

1) Nicht programmierbarer Taschenrechner ohne Grafikdisplay, handgeschriebenes Formelblatt (1 Blatt DIN A4 Vorder- und Rückseite)

2) 1 Buch mit ISBN Nr / RZ-Handbuch

3) Nicht programmierbarer Taschenrechner (siehe APO §8, Abs 2)

4) Der LN geht nicht in die Notenbildung ein, das Bestehen ist jedoch erforderlich. Voraussetzung zum Bestehen ist auch die termingerechte Abgabe.

5) Beliebige gedruckte und/oder handschriftliche Unterlagen in nicht-digitaler Form, nicht programmierbarer Taschenrechner

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.

SP Schriftliche Prüfung

PStA Prüfungsstudienarbeit

* Bekanntgabe durch Prüfer

nach APO §10 Abs. 2: Für Prüfungen sind grundsätzlich Computer, Mobiltelefone sowie vergleichbare Medien ausgeschlossen. Über Ausnahmen befindet die Prüfungskommisssion durch Ankündigung an den Anschlagtafeln (...).

Ankündigung der Leistungsnachweise im Wintersemester 2023/24
für den Bachelorstudiengang Informatik

19.10.2023

SPO 20182

Studien-gruppe	Modul Nr.	CP	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 3 Wiederholer	11	5	Fortgeschritttene Programmierkonzepte (Z1)	SP	**ja**	100	nein	TiMa	Hue	–	90	1)
	12	5	Betriebssysteme	SP	**ja**	100	nein	KuFl	MuWo	–	90	2)
	13	7	Datenbanken	SP	**ja**	100	nein	HoKa	BrM	–	90	keine
	14	5	Rechnernetze	SP	**ja**	100	nein	MuWo	KuFl	–	90	3)
	15	7	Algorithmen und Datenstrukturen (Z1)	SP	**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) und 1 nicht programmierbarer Taschenrechner

SP Schriftliche Prüfung

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.

nach APO §10 Abs. 2: Für Prüfungen sind grundsätzlich Computer, Mobiltelefone sowie vergleichbare Medien ausgeschlossen. Über Ausnahmen befindet die Prüfungskommisssion durch Ankündigung an den Anschlagtafeln (...).

Ankündigung der Leistungsnachweise im Wintersemester 2023/24
für den Bachelorstudiengang Informatik

19.10.2023

SPO 20182

Studien-gruppe	Modul Nr.	CP	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 4 Wiederholer	16	5	Software-Engineering	SP	**nein**	100	21(Z2), 23(Z2)	MD	JE	–	90	keine
	17	5	Rechnerarchitektur	SP	**ja**	100	nein	KuFl	MuWo	–	90	2)
	18	5	Verteilte Verarbeitung **wird im WiSe 23/24 nicht angeboten**	PStA	**nein**	100	nein	Be	MiTo	*	–	alle
	19	5	Projektmanagement	SP	**ja**	100	nein	Foer	KrAn	–	90	2)
	20	7	Stochastik und Numerik	SP	**ja**	100	nein	NaBi	LiFl	–	90	1)
	24	5	**siehe** **"LN-Ankündigung INF-B FWPM WiSe 23/24"**									

1) Nicht programmierbarer Taschenrechner und 2 beidseitig beschriebene oder bedruckte DIN A4-Blätter.

2) Nicht programmierbarer Taschenrechner

Z2 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.

SP Schriftliche Prüfung

PStA Prüfungsstudienarbeit

* Bekanntgabe durch Prüfer

nach APO §10 Abs. 2: Für Prüfungen sind grundsätzlich Computer, Mobiltelefone sowie vergleichbare Medien ausgeschlossen. Über Ausnahmen befindet die Prüfungskommisssion durch Ankündigung an den Anschlagtafeln (...).

Ankündigung der Leistungsnachweise im Wintersemester 2023/24
für den Bachelorstudiengang Informatik

19.10.2023

SPO 20182

Studien-gruppe	Modul Nr.	CP	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 5 Wiederholer			**Praktisches Studiensemester**									
	27	3	Praxisblock 1 **)	TN, SV, Kol	nein	100	$28^{(Z4)}$, $29^{(Z3)}$	TiMa	BrM	–	–	–
	28	3	Praxisblock 2 **) (Z4)	TN, PB	nein	100	nein	TiMa	BrM	*	–	–
	29	24	Betreute Praxisphase (Z3)	PB, Zeugnis	nein	0	$21^{(Z2)}$, $23^{(Z2)}$, $28^{(Z4)}$	TiMa	BrM	–	–	–

Z2 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

nach APO §10 Abs. 2: Für Prüfungen sind grundsätzlich Computer, Mobiltelefone sowie vergleichbare Medien ausgeschlossen. Über Ausnahmen befindet die Prüfungskommisssion durch Ankündigung an den Anschlagtafeln (...).

Ankündigung der Leistungsnachweise im Wintersemester 2023/24
für den Bachelorstudiengang Informatik

19.10.2023

SPO 20182

Studien-gruppe	Modul Nr.	CP	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 6 Wiederholer	21	7	Software-Engineering-Praxis (Z2) **wird im WiSe 23/24 nicht angeboten**	PB, SV, Kol	**nein**	100	nein	Be	KuFl	*	–	–
	22	5	IT-Sicherheit	MP	**nein**	100	nein	Hue	HaR, MaAr	–	15	keine
	24	15	**siehe "LN-Ankündigung INF-B FWPM WiSe 23/24"**									

Z2	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.
MP	mündliche Prüfung
SV	Seminarvortrag
PB	Praxisbericht
Kol	Kolloquium
*	Bekanntgabe durch Prüfer
**	Wird vom Prüfer organisiert

nach APO §10 Abs. 2: Für Prüfungen sind grundsätzlich Computer, Mobiltelefone sowie vergleichbare Medien ausgeschlossen. Über Ausnahmen befindet die Prüfungskommisssion durch Ankündigung an den Anschlagtafeln (...).

Ankündigung der Leistungsnachweise im Wintersemester 2023/24
für den Bachelorstudiengang Informatik

19.10.2023

SPO 20182

Studien-gruppe	Modul Nr.	CP	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	23	7	Agiles Softwareentwicklungsprojekt (Z2)	PB, SV, Kol	**nein**	100	nein	Be, MuWo	MuWo, Be	*	–	alle
	24	10	**siehe "LN-Ankündigung INF-B FWPM WiSe 23/24"**									
	25	3	Seminar zur Bachelorarbeit	MP	**nein**	100	nein	Erstprüfer der BA	Zweitprüfer der BA	*	30-45	keine
	26	12	Bachelorarbeit (§7 SPO (1))									

Z2 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.

MP mündliche Prüfung

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.

nach APO §10 Abs. 2: Für Prüfungen sind grundsätzlich Computer, Mobiltelefone sowie vergleichbare Medien ausgeschlossen. Über Ausnahmen befindet die Prüfungskommisssion durch Ankündigung an den Anschlagtafeln (...).

Ankündigung der Leistungsnachweise im Wintersemester 2023/24
für den Bachelorstudiengang Informatik

19.10.2023

SPO 20212

Studien-gruppe	Modul Nr.	CP	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 1	1	7	Grundlagen der Informatik	SP	**ja**	100	nein	SJ	Hol	–	90	3)
	2	5	Technische Grundlagen der Informatik	SP	**ja**	100	nein	StH	SJ	–	90	2)
	3	7	Prozedurale Programmierung	SP	**ja**	100	$11^{(Z1)}$, $15^{(Z1)}$	JuJo	LeSi	–	90	keine
	4	7	Diskrete algebraische Strukturen	SP	**ja**	100	nein	Hel	ScAj	–	90	1)
	6	5	Englisch	SP + PStA 4)								
	6		Englisch	SP	**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) Beliebige gedruckte und/oder handschriftliche Unterlagen in nicht-digitaler Form, 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.

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.

PStA Prüfungsstudienarbeit

SP Schriftliche Prüfung

nach APO §10 Abs. 2: Für Prüfungen sind grundsätzlich Computer, Mobiltelefone sowie vergleichbare Medien ausgeschlossen. Über Ausnahmen befindet die Prüfungskommisssion durch Ankündigung an den Anschlagtafeln (...).

Ankündigung der Leistungsnachweise im Wintersemester 2023/24
für den Bachelorstudiengang Informatik

19.10.2023

SPO 20212

Studien-gruppe	Modul Nr.	CP	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 2 Wiederholer	5	5	Grundlagen der Betriebs- und Volkswirtschaftslehre	SP	**nein**	100	nein	JE	KrAn	–	90	3)
	6		Englisch **wird im WiSe 23/24 nicht angeboten**	PStA 4)	**nein**	0	nein	SwSa	PM	*	–	alle
	7	5	Theoretische Informatik	SP	**nein**	100	nein	SJ	Hol	–	90	5)
	8	7	IT-Systeme	SP	**nein**	100	nein	HoKa	KuFl	–	90	keine
	9	5	Objektorientierte Programmierung	SP PStA 4)								
			Objektorientierte Programmierung	SP	**nein**	100	$11^{(Z1)}$, $15^{(Z1)}$	LeSi	MD	–	90	2)
			Objektorientierte Programmierung	PStA 4)	**nein**	0	$11^{(Z1)}$, $15^{(Z1)}$	LeSi	MD	*	–	alle
	10	7	Analysis und lineare Algebra	SP	**nein**	100	nein	Hel	ScAj	–	90	1)

1) Nicht programmierbarer Taschenrechner ohne Grafikdisplay, handgeschriebenes Formelblatt (1 Blatt DIN A4 Vorder- und Rückseite)

2) 1 Buch mit ISBN Nr / RZ-Handbuch

3) Nicht programmierbarer Taschenrechner (siehe APO §8, Abs 2)

4) Der LN geht nicht in die Notenbildung ein, das Bestehen ist jedoch erforderlich. Voraussetzung zum Bestehen ist auch die termingerechte Abgabe.

5) Beliebige gedruckte und/oder handschriftliche Unterlagen in nicht-digitaler Form, nicht programmierbarer Taschenrechner

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.

SP Schriftliche Prüfung

PStA Prüfungsstudienarbeit

* Bekanntgabe durch Prüfer

nach APO §10 Abs. 2: Für Prüfungen sind grundsätzlich Computer, Mobiltelefone sowie vergleichbare Medien ausgeschlossen. Über Ausnahmen befindet die Prüfungskommisssion durch Ankündigung an den Anschlagtafeln (...).

Ankündigung der Leistungsnachweise im Wintersemester 2023/24
für den Bachelorstudiengang Informatik

19.10.2023

SPO 20212

Studien-gruppe	Modul Nr.	CP	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 3	11	5	Fortgeschritttene Programmierkonzepte (Z1)	SP	**ja**	100	nein	TiMa	Hue	–	90	1)
	12	5	Betriebssysteme	SP	**ja**	100	nein	KuFl	MuWo	–	90	2)
	13	7	Datenbanken	SP	**ja**	100	nein	HoKa	BrM	–	90	keine
	14	5	Rechnernetze	SP	**ja**	100	nein	MuWo	KuFl	–	90	3)
	15	7	Algorithmen und Datenstrukturen (Z1)	SP	**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) und 1 nicht programmierbarer Taschenrechner

SP Schriftliche Prüfung

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.

nach APO §10 Abs. 2: Für Prüfungen sind grundsätzlich Computer, Mobiltelefone sowie vergleichbare Medien ausgeschlossen. Über Ausnahmen befindet die Prüfungskommisssion durch Ankündigung an den Anschlagtafeln (...).

Ankündigung der Leistungsnachweise im Wintersemester 2023/24
für den Bachelorstudiengang Informatik

19.10.2023

SPO 20212

Studien-gruppe	Modul Nr.	CP	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 4 Wiederholer	16	5	Software-Engineering	SP	**nein**	100	21(Z2), 23(Z2)	MD	JE	–	90	keine
	17	5	Rechnerarchitektur	SP	**ja**	100	nein	KuFl	MuWo	–	90	2)
	18	5	Verteilte Verarbeitung **wird im WiSe 23/24 nicht angeboten**	PStA	**nein**	100	nein	Be	MiTo	*	–	alle
	19	5	Projektmanagement	SP	**ja**	100	nein	Foer	KrAn	–	90	2)
	20	7	Stochastik und Numerik	SP	**ja**	100	nein	NaBi	LiFl	–	90	1)
	24	5	**siehe** **"LN-Ankündigung INF-B FWPM WiSe 23/24"**									

1) Nicht programmierbarer Taschenrechner und 2 beidseitig beschriebene oder bedruckte DIN A4-Blätter.

2) Nicht programmierbarer Taschenrechner

Z2 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.

SP Schriftliche Prüfung

PStA Prüfungsstudienarbeit

* Bekanntgabe durch Prüfer

nach APO §10 Abs. 2: Für Prüfungen sind grundsätzlich Computer, Mobiltelefone sowie vergleichbare Medien ausgeschlossen. Über Ausnahmen befindet die Prüfungskommisssion durch Ankündigung an den Anschlagtafeln (...).

Ankündigung der Leistungsnachweise im Wintersemester 2023/24
für den Bachelorstudiengang Informatik

19.10.2023

SPO 20212

Studien-gruppe	Modul Nr.	CP	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 5			**Praktisches Studiensemester**									
	27	3	Praxisblock 1 **)	TN, SV, Kol	**nein**	100	$28^{(Z4)}$, $29^{(Z3)}$	TiMa	BrM	–	–	–
	28	3	Praxisblock 2 **) (Z4)	TN, PB	**nein**	100	nein	TiMa	BrM	*	–	–
	29	24	Betreute Praxisphase (Z3)	PB, Zeugnis	**nein**	0	$21^{(Z2)}$, $23^{(Z2)}$, $28^{(Z4)}$	TiMa	BrM	–	–	–

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

nach APO §10 Abs. 2: Für Prüfungen sind grundsätzlich Computer, Mobiltelefone sowie vergleichbare Medien ausgeschlossen. Über Ausnahmen befindet die Prüfungskommisssion durch Ankündigung an den Anschlagtafeln (...).

Ankündigung der Leistungsnachweise im Wintersemester 2023/24
für den Bachelorstudiengang Informatik

19.10.2023

SPO 20212

Studien-gruppe	Modul Nr.	CP	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 6 Wiederholer	21	7	Software-Engineering-Praxis (Z2) **wird im WiSe 23/24 nicht angeboten**	PB, SV, Kol	**nein**	100	nein	Be	KuFl	*	–	–
	22	5	IT-Sicherheit	MP	**nein**	100	nein	Hue	HaR, MaAr	–	15	keine
	24	15	**siehe "LN-Ankündigung INF-B FWPM WiSe 23/24"**									

Z2	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.
MP	mündliche Prüfung
SV	Seminarvortrag
PB	Praxisbericht
Kol	Kolloquium
*	Bekanntgabe durch Prüfer
**	Wird vom Prüfer organisiert

nach APO §10 Abs. 2: Für Prüfungen sind grundsätzlich Computer, Mobiltelefone sowie vergleichbare Medien ausgeschlossen. Über Ausnahmen befindet die Prüfungskommisssion durch Ankündigung an den Anschlagtafeln (...).

Ankündigung der FWPM-Leistungsnachweise im Wintersemester 2023/24
für den Bachelorstudiengang Informatik

19.10.2023

Fach Nr.lt. SPO 2012 2018 2019 2021	Abk.	INF SPO 2012 2018 2019 2021	CP	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 AI	MP	**nein**	100	nein	TiBe	RaFa	–	15	keine
20, 24	BSS	x	5	Betriebliche Standardsoftwaresysteme	PStA	**nein**	100	nein	Hol	KrAn	*	–	alle
20, 24	CC	x	5	Cloud Computing	SP+PStA[3)]	**nein**							
20, 24				Cloud Computing	SP	**nein**	100	nein	WiFa	TiMa	–	75	keine
20, 24				Cloud Computing	PStA	**nein**	0	nein	WiFa	TiMa	*	–	alle
21 (S)	DAS	x	8	DV-Anwendungen des Softwareengineering	PStA	**nein**	100	nein	Be, MuWo	MuWo, Be	*	–	alle
21 (E)	DAT	x	8	DV-Anwendungen in der Technik	PStA	**nein**	100	nein	Be, MuWo	MuWo, Be	*	–	alle
20, 24	FES	x	5	Fallstudienseminar Einführung SAP	PStA	**nein**	100	nein	KrAn	Hol	*	–	alle
20, 24	IP	x	5	Internet-Programmierung	PStA	**nein**	100	nein	LbKrAl	Hue	*	–	alle
20, 24	ITB	x	5	IT-Betrieb **nur für Wiederholer**	SP	**nein**	100	nein	KuPe	MD	–	75	keine
20, 24	ProMi	x	5	Process Mining	PStA	**nein**	100	nein	Seid	KuAl	*	–	alle
19 (E), 20, 24	PrgT	x	5	Programmieren technischer Anwendungen	PStA	**nein**	100	nein	BaFl	LeSi	*	–	alle
20, 24	SL	x	5	Scripting Languages	SP	**nein**	100	nein	KuFl	MuWo	–	90	keine
20, 24	SecE	x	5	Security Engineering	SP	**nein**	100	nein	ArCa	Hue	–	90	4)
20, 24	SKS	x	5	Sicherheitskritische Systeme	SP	**nein**	100	nein	HoKa	SJ	–	60	1)
20, 24	SUE	x	5	Startup Engineering	PStA	**nein**	100	nein	BaMc	MD	*	–	alle
20, 24	UB	x	5	Unternehmensbesteuerung - **Wiederholungsprüfung**	SP	**nein**	100	nein	MaGe	JE	–	90	2)
20, 24	WE	x	5	Webentwicklung - **Wiederholungsprüfung**	PStA	**nein**	100	nein	WiBe	Be	*	–	alle
19 (S), 20, 24	WT	x	5	Webtechnologien	SP	**nein**	50	nein	SpSe	MD	–	60	keine
					PStA	**nein**	50				*	–	alle

nach APO §10 Abs. 2: Für Prüfungen sind grundsätzlich Computer, Mobiltelefone sowie vergleichbare Medien ausgeschlossen. Über Ausnahmen befindet die Prüfungskommisssion durch Ankündigung an den Anschlagtafeln (...).

Ankündigung der FWPM-Leistungsnachweise im Wintersemester 2023/24
für den Bachelorstudiengang Informatik

19.10.2023

Fach Nr.lt. SPO 2012 2018 2019 2021	Abk.	INF SPO 2012 2018 2019 2021	CP	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

1)	1 beidseitig handschriftlich beschriebenes A4 Blatt
2)	Nicht programmierbarer Taschenrechner, Steuergesetze (nicht kommentiert; Markierungen, Unterstreichungen zulässig)
3)	Der LN geht nicht in die Notenbildung ein, das Bestehen ist jedoch erforderlich. Voraussetzung zum Bestehen ist auch die termingerechte Abgabe.
4)	1 beidseitig handschriftlich beschriebenes A4 Blatt, ausgedruckte Auszüge von IT-Grundschutz-Kompendium (Edition 2023) vom BSI
PStA	Prüfungsstudienarbeit, sie besteht aus einer Kombination aus schr. Ausarbeitung, mündl. Präsentation und Fachgespräch. Die Studierenden werden entsprechend informiert.
SP	Schriftliche Prüfung
MP	Mündliche Prüfung
*	Bekanntgabe durch Prüfer
E	Embedded Systems (Schwerpunkt Bachelor SPO 2012)
S	Software-Engineering (Schwerpunkt Bachelor SPO 2012)

nach APO §10 Abs. 2: Für Prüfungen sind grundsätzlich Computer, Mobiltelefone sowie vergleichbare Medien ausgeschlossen. Über Ausnahmen befindet die Prüfungskommisssion durch Ankündigung an den Anschlagtafeln (...).