

BACHELOR Angewandte Informatik

Wintersemester 2020/2021

Empfohlener Studienverlauf Vollzeit

Erstes Studienjahr (ca. 30 ECTS pro Semester)

1. Semester	Fach	ECTS	LV Nummer + Titel	LV Typ
	Grundlagen der Angewandten Informatik (STEOP)	2	620.000 Einführung in die Informatik	VO
		4	620.001 - 620.004 Einführung in die Informatik, Gruppe A... D	UE**
		0	620.011, 620.012 Einführung in die Informatik	TU
		2	620.200 Einführung in die strukturierte und objektbasierte Programmierung	VO
		4	620.201 - 620.208 Einführung in die strukturierte und objektbasierte Programmierung, Gruppe A... H	UE**
		0	620.211 - 620.212 Einführung in die strukturierte und objektbasierte Programmierung	TU
	Mathematik und Theoretische Grundlagen	3	311.300 Diskrete Mathematik	VO
		2	311.302, 311.305 Übungen zu Diskrete Mathematik, Gruppe A, B	UE**
		0	311.306 Diskrete Mathematik	TU
	Kompetenzerweiterung	2	557.101, 577.102 English for Computing	VC**
		1	621.000 Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten	VC*
	Summe	20**		

2. Semester	Fach	ECTS	LV Nummer + Titel	LV Typ
	Grundlagen der Angewandten Informatik	2	620.100 Objektorientierte Modellierung und Implementierung	VO
		4	620.101, 620.102, 620.103, 620.105 Objektorientierte Modellierung und Implementierung	UE**
		0	620.106 Objektorientierte Modellierung und Implementierung	TU
		2	620.050 Datenbanken	VO
		4	620.051 - 620.054 Datenbanken	UE**
		2	620.250 Algorithmen und Datenstrukturen	VO
		4	620.251 - 620.254 Algorithmen und Datenstrukturen	UE**
		0	620.256 Algorithmen und Datenstrukturen	TU
	Mathematik und Theoretische Grundlagen	3	311.800 Analysis für Informatik	VO
		2	311.120 - 311.122 Analysis für Informatik	UE**
	Kompetenzerweiterung	2	557.201, 577.202 Presentation and Communication	VC**
	Summe	25**		

** Freie Wahlfächer und Lehrveranstaltungen aus der Kompetenzerweiterung belegen, um die empfohlenen 30 ECTS zu erreichen.

* Anwesenheitspflicht * Nur eine der Gruppen wählen

BACHELOR Angewandte Informatik

Wintersemester 2020/2021

Curriculum – UL 033 511

Übersicht

Fach	Fachbezeichnung	ECTS	Empfohlenes Semester
Pflichtfächer	1 Grundlagen der Angewandten Informatik	30	1-2
	2 Grundlagen der Softwareentwicklung	27	3-4
	3 Mathematik und Theoretische Grundlagen	32	1-5
	4 Technische Grundlagen und Systemsoftware	24	3-5
	5 Kompetenzerweiterung	8	1-5
	6 Bachelorprojekt und Seminar	14	5-6
Gebundene Wahlfächer	7 Gebundenes Wahlfach Vertiefung Informatik	18	4-6
	Zur Spezialisierung Wahl eines Faches: 8 Gebundenes Wahlfach Spezialisierung - 8.1 Artificial Intelligence - 8.2 Feministische Wissenschaft/Gender Studies - 8.3 Interaktive Systeme - 8.4 Informationstechnik - 8.5 Mathematik und Statistik - 8.6 Medieninformatik - 8.7 Semantic Systems and Natural Language Processing - 8.8 Softwareentwicklung - 8.9 Systemsicherheit - 8.10 Wirtschaftsinformatik	12	4-6
	9 Gebundenes Wahlfach Ergänzung Wahl weiterer Lehrveranstaltungen im Umfang von 6 ECTS-AP aus dem Pflichtfach, der Kompetenzerweiterung oder/und aus den Gebundenen Wahlfächern (Vertiefung Informatik oder/und Spezialisierung)	6	6
Freie Wahlfächer		9	1-6
Summe		180	

Für dieses Studium gibt es eine Studieneingangs- und Orientierungsphase (STEOP).

Vor Ablegung der STEOP können Prüfungen im Ausmaß von 22 ECTS vorgezogen werden. Achtung bei zyklisch angebotenen Vorlesungen in der STEOP. Bestimmte Vorlesungen werden nur einmal im Jahr angeboten, die Prüfungen können aber ganzjährig zu bestimmten Terminen abgelegt werden. Informieren Sie sich hierzu bitte bei den LehrveranstaltungsleiterInnen.

Das komplette Curriculum kann im Campussystem unter „Meine Visitenkarte“ oder auf der Homepage unter Studium und Studienübersicht abgerufen werden.

Sie können sich unter campus.aau.at mit Ihren Benutzerdaten anmelden. Klicken Sie auf der linken Seite auf LV Anmeldung, um sich für Ihre Lehrveranstaltungen anzumelden.

Ihre Fakultät ist im Südtrakt angesiedelt.

Bei Fragen können Sie sich an die Studienprogrammleitung (Dr. Peter Schartner – spl-informatik@aau.at) oder die Studienvertretung (oeh.informatik@aau.at) wenden.

