

## Bachelor Informatik (033 521)

## Pflichtfächer

## a) Fach Propädeutikum

## b) Fach Theorie

368191	UE	Algebra	2	Stinner David
368192	UE	Algebra	2	Wong Elaine
368193	UE	Algebra	2	Takacs Stefan
368194	UE	Algebra	2	Holzinger Jan-Michael
368195	UE	Algebra	2	Verron Thibaut
368190	VL	Algebra	2	Koutschan Christoph
338011	UE	Formal Models	1	, Seidl Martina
338012	UE	Formal Models	1	, N.N. N.N.
338013	UE	Formal Models	1	Heisinger Maximilian
338014	UE	Formal Models	1	Heisinger Maximilian
338015	UE	Formal Models	1	Schrögendorfer Florian
338016	UE	Formal Models	1	N.N. N.N.
338017	UE	Formal Models	1	N.N. N.N.
338018	UE	Formal Models	1	N.N. N.N.
338019	UE	Formal Models	1	N.N. N.N.
338010	VO	Formal Models	2	Seidl Martina
366561	UE	Statistik	2	Forstner Thomas
366562	UE	Statistik	2	Forstner Thomas
366563	UE	Statistik	2	Forstner Thomas
366564	UE	Statistik	2	Forstner Thomas
366560	VO	Statistik	2	Forstner Thomas

## c) Fach Hardware

336033	UE	Elektronik	1	Fath Patrick
336034	UE	Elektronik	1	Fath Patrick
336035	UE	Elektronik	1	Zachl Georg
336053	UE	Elektronik	1	Zachl Georg
336032	VO	Elektronik	2	Pretl Harald
336009	VO	Rechnerarchitektur	3	Große Daniel, Hazott Christoph, Fink Gerold, Hillmich Stefan
336002	UE	Rechnerarchitektur	1	Fink Gerold
336021	UE	Rechnerarchitektur	1	Ploier Alexander
336025	UE	Rechnerarchitektur	1	Hazott Christoph
336027	UE	Rechnerarchitektur	1	Ruep Katharina

## d) Fach Software

339171	UE	Softwareentwicklung 1	2	Weninger Markus
339172	UE	Softwareentwicklung 1	2	Weninger Markus
339170	VO	Softwareentwicklung 1	2	Mössenböck Hanspeter
339192	UE	Softwareentwicklung 2	2	Weninger Markus
339193	UE	Softwareentwicklung 2	2	Weninger Markus
339194	UE	Softwareentwicklung 2	2	Weninger Markus
339195	UE	Softwareentwicklung 2	2	Kloibhofer Sebastian
339196	UE	Softwareentwicklung 2	2	Makor Lukas
339197	UE	Softwareentwicklung 2	2	Prähofer Herbert
339191	VO	Softwareentwicklung 2	2	Prähofer Herbert
367044	VO	Softwareentwicklung 2	2	Hummel Karin Anna
339100	PR	Praktikum aus Softwareentwicklung 2	2	Prähofer Herbert
339101	PR	Praktikum aus Softwareentwicklung 2	2	Mosaner Raphael
339102	PR	Praktikum aus Softwareentwicklung 2	2	Kreindl Jacob
340110	UE	Algorithmen und Datenstrukturen 1	1	Grünberger Stefan
340111	UE	Algorithmen und Datenstrukturen 1	1	Grünberger Stefan
340112	UE	Algorithmen und Datenstrukturen 1	1	Grünberger Stefan
340113	UE	Algorithmen und Datenstrukturen 1	1	Grünberger Stefan
340114	UE	Algorithmen und Datenstrukturen 1	1	N.N. N.N.
340100	VO	Algorithmen und Datenstrukturen 1	2	Ferscha Alois
353005	PR	Systems Programming	2	Schwaighofer Martin
353007	PR	Systems Programming	2	Rass Stefan

## e) Fach Systeme

353006	VO	Betriebssysteme	2	Mayrhofer Rene
353003	UE	Betriebssysteme	1	Schwaighofer Martin
353004	UE	Betriebssysteme	1	Horacek Jan
353012	UE	Betriebssysteme	1	Horacek Jan
353035	UE	Betriebssysteme	1	Horacek Jan
367061	UE	Multimediasysteme	1	Pollak Manuela
367062	UE	Multimediasysteme	1	Pollak Manuela
367063	UE	Multimediasysteme	1	Pollak Manuela
367064	UE	Multimediasysteme	1	Pollak Manuela
367066	UE	Multimediasysteme	1	Pollak Manuela
367060	VO	Multimediasysteme	2	Kotsis Gabriele

340410	UE	Embedded and Pervasive Systems	1	Schobesberger Martin
340411	UE	Embedded and Pervasive Systems	1	Schobesberger Martin
340412	UE	Embedded and Pervasive Systems	1	N.N. N.N.
340413	UE	Embedded and Pervasive Systems	1	N.N. N.N.
340414	UE	Embedded and Pervasive Systems	1	N.N. N.N.
340400	VO	Embedded and Pervasive Systems	2	Ferscha Alois
<b>f) Fach Anwendungen</b>				
364014	UE	Computer Graphics	1	Eckelt Klaus
364015	UE	Computer Graphics	1	Kurmi Indrajit
364016	UE	Computer Graphics	1	Kurmi Indrajit
364017	UE	Computer Graphics	1	Kurmi Indrajit
364033	UE	Computer Graphics	1	Wallner Günter
364034	UE	Computer Graphics	1	Adelberger Patrick
364035	UE	Computer Graphics	1	Wallner Günter
364036	UE	Computer Graphics	1	Wallner Günter
364037	UE	Computer Graphics	1	Adelberger Patrick, Eckelt Klaus
364038	UE	Computer Graphics	1	Kurmi Indrajit
364012	VO	Computer Graphics	2	Bimber Oliver
<b>g) Fach Begleitende Inhalte</b>				
536008	KV	Gender Studies TNF - Einführung	2	Bischof Brigitte
536021	KV	Gender Studies TNF - Einführung	2	Bischof Brigitte
343301	KV	Präsentations- und Arbeitstechnik	2	Rabiser Rick
343305	KV	Präsentations- und Arbeitstechnik	2	Grünbacher Paul, Kotsis Gabriele
343306	KV	Präsentations- und Arbeitstechnik	2	Grünbacher Paul, Ratiu Cosmina-Cristina
343307	KV	Präsentations- und Arbeitstechnik	2	Guez Assuncao Wesley Klewerton
367144	VL	Wirtschaftsgrundlagen der Informatik	2	Retschitzegger Werner
343355	KV	Projektorganisation	2	Grünbacher Paul
<b>h) Fach Projektarbeit</b>				
336011	PR	Projektpraktikum	5	Ostermann Timm, Ploier Alexander, Pretl Harald
338003	PR	Projektpraktikum	5	Seidl Martina
339255	PR	Projektpraktikum	5	Mössenböck Hanspeter, Weninger Markus
340010	PR	Projektpraktikum	5	Ferscha Alois
343353	PR	Projektpraktikum	5	Egyed Alexander, Grünbacher Paul
344007	PR	Projektpraktikum	5	Scharinger Josef
351067	PR	Projektpraktikum	5	Pröll Birgit, Küng Josef, Wöß Wolfram

353055 PR Projektpraktikum  
 364018 PR Projektpraktikum  
 365083 PR Projektpraktikum  
 366005 PR Projektpraktikum  
 367036 PR Projektpraktikum  
 367114 PR Projektpraktikum  
 382009 PR Projektpraktikum  
 510200 PR Projektpraktikum  
 573000 PR Projektpraktikum

5 Mayrhofer Rene, Sonntag Michael, Rass Stefan  
 5 Bimber Oliver, Streit Marc, Wallner Günter  
 5 Hochreiter Sepp, Schörghener Andreas  
 5 Große Daniel  
 5 Kotsis Gabriele, Hummel Karin Anna, Khalil Ismail  
 5 Retschitzegger Werner  
 5 Huemer Mario  
 5 Rabiser Rick, Zoitl Alois  
 5 Miesenberger Klaus

## Wahlfächer

### Allgemeine Wahlveranstaltungen

364009 VO Information Displays  
 364029 KV Information Visualization  
 344010 KV Digitale Bildverarbeitung  
 351026 KV Application Oriented Knowledge Processing  
 351024 KV Conceptual Data Modeling  
 351025 KV Semantic Data Modeling and Applications  
 351028 KV Web Search and Mining  
 338007 KV Debugging  
 536020 VO Ethics and Gender Studies  
 536027 KV Gender Studies Managing Equality TN  
 536026 KS Soziale und geschlechterspezifische Aspekte der IT  
 353018 KV Advanced Operating Systems  
 353061 KV Introduction to Linux  
 353070 KV Web Security  
 353029 KV Wireless LANs  
 343350 KV Engineering of Software-intensive Systems  
 343354 KV Product Line Engineering  
 365078 UE Machine Learning: Unsupervised Techniques  
 365095 UE Machine Learning: Unsupervised Techniques  
 365097 UE Machine Learning: Unsupervised Techniques  
 365223 UE Machine Learning: Unsupervised Techniques  
 365274 UE Machine Learning: Unsupervised Techniques  
 365275 UE Machine Learning: Unsupervised Techniques  
 365077 VL Machine Learning: Unsupervised Techniques  
 338021 KV SAT Solving

2 Bimber Oliver  
 3 Streit Marc, Adelberger Patrick, Eckelt Klaus  
 2 Scharinger Josef  
 2 Küng Josef  
 2 Wöß Wolfram  
 2 Wöß Wolfram  
 2 Pröll Birgit  
 2 Seidl Martina  
 2 Ernst Waltraud  
 2 N.N. N.N.  
 2 Allhutter Doris  
 2 Mayrhofer Rene, Sonntag Michael  
 1 Höller Tobias  
 2 Sonntag Michael  
 1 Praher-Köppl Christian  
 2 Guez Assuncao Wesley Klewerton, Eged Alexander  
 2 Rabiser Rick, Feichtinger Kevin  
 1 Adler Thomas  
 1 Adler Thomas  
 1 Adler Thomas  
 1 Adler Thomas  
 1 Renz Philipp  
 1 Renz Philipp  
 2 Hochreiter Sepp  
 2 Seidl Martina

238351	KV	Verallgemeinerte Lineare Modelle	2	Wagner Helga
367100	KV	Big Data Engineering	2	Retschitzegger Werner, Kapsammer Elisabeth
367156	KV	Modeling Internet Applications	2	Schwinger Wieland
326047	UE	Computer Algebra for Concrete Mathematics	1	Radu Silviu
<b>Special Topics</b>				
339341	KV	Software Development with C#	1	Mössenböck Hanspeter
339342	KV	Dynamic Compilation and Run-time Optimization in Virtual Machines	1	Wirth Christian, Leopoldseder David
339350	KV	Semantics of Programming Languages	1	Steingartner William
353032	KV	Mobile Netze	1	Ostermayer Gerald
338005	KV	QBF Solving	2	Seidl Martina
339344	KV	Formal Specification of Software	2	Lightfoot David
339352	KV	Functional Programming in Scala and Java	2	Prähofer Herbert, Fried Alexander
344032	KV	Audio and Music Processing	2	Kelz Rainer
344058	KV	Machine Learning and Audio: a challenge	2	Primus Paul, Kelz Rainer
351039	KV	Graph Databases	2	Küng Josef
367019	KV	Mobile Web Development	2	Khalil Ismail
510501	KV	Advanced Cryptography	2	Rass Stefan
531705	KV	Digitale Bildung & Computational Thinking	2	Sabitzer Barbara, Rottenhofer Marina
3260AD	VL	Einführung in paralleles und verteiltes Rechnen	2	Schreiner Wolfgang
3260VR	VL	Formale Spezifikation Abstrakter Datentypen	2	Schreiner Wolfgang
353057	VL	Patente und Schutzrechte für Ingenieure	2	Sonntag Michael
344052	KV	Multimedia Data Mining	3	Schedl Markus
344063	KV	Natural Language Processing with Deep Learning	3	Rekabsaz Navid
344084	KV	Affective Computing	3	Parada-Cabaleiro Emilia
510104	KV	Praxisseminar "User Research": Forschungsdesign, Versuchsleitung und Auswertung	3	Schreibelmayer Simon
510102	SE	Team Roboter-Kompetenzen & Methoden f. interdisziplinäre Zusammenarbeit	2	Meyer Kathrin, Mara Martina
<b>Seminar</b>				
336052	SE	Seminar in Computational Engineering	2	Küng Richard, Hillmich Stefan
366001	SE	Seminar in Computational Engineering	2	Große Daniel, Ruep Katharina
351031	SE	Seminar in Intelligent Information Systems	2	Wöß Wolfram
351032	SE	Seminar in Intelligent Information Systems	2	Pröll Birgit
367112	SE	Seminar in Intelligent Information Systems	2	Retschitzegger Werner, Kapsammer Elisabeth
573026	SE	Seminar in Intelligent Information Systems	2	Miesenberger Klaus, Murillo Morales Tomas

**340040** SE **Seminar in Pervasive Computing**  
**367006** SE **Seminar in Pervasive Computing**  
**339377** SE **Seminar in Software Engineering**  
**343006** SE **Seminar in Software Engineering**

2 Ferscha Alois  
2 Hummel Karin Anna, Kotsis Gabriele  
2 Weninger Markus  
2 Guez Assuncao Wesley Klewerton, Marchezan de Paula Luciano