

Anrechnungstabelle "Angewandte Informatik" ↔ "Informatik Neu"

Studienkommission "Angewandte Informatik"

Letzte Änderungen: 14.03.2002

1. Inhalt

Diese, von der Studienkommission "Angewandte Informatik" erlassene Anrechnungstabelle, regelt Anrechnungsmöglichkeiten von Lehrveranstaltungen und Studienabschnitten im Rahmen der Änderungen des Studienplans Informatik / Angewandte Informatik.

Im ersten Teil werden die Anrechnungsmodalitäten von einzelnen Lehrveranstaltungen dokumentiert. Der zweite Teil beschreibt ein Umstiegsszenario für Studenten, welche sich im 2. Studienabschnitt gemäß "Studienplan alt" befinden.

2. Allgemeines

Die Festlegung der Anrechnungsmodalitäten erfolgt aus folgenden Gründen:

- Änderung im Stundenausmaß vergleichbarer Lehrveranstaltungen
- Änderung in den Inhalten bestehender Lehrveranstaltungen
- Gänzlich neue Lehrveranstaltungen im Studienplan "neu"
- Wegfall existierender Lehrveranstaltungen gemäß Studienplan "alt"
- Änderung von Bezeichnungen von Lehrveranstaltungen

Grundsätzliches Vorgehen bei Änderungen im Stundenausmaß: "Überzählige" Semesterwochenstunden beim Umstieg können als "Freifach" angerechnet werden. "Fehlende" Stunden beim Umstieg sind durch geeignete ergänzende Lehrveranstaltungen im jeweiligen Fach nach Rücksprache mit dem Studienkommissionsvorsitzenden nachzuweisen.

Bsp 1: Überzählige Stunde aus "KV Mathematik II (alt)" anrechenbar f. fehlende Stunde "V Operations Research (neu)"

Bsp 2: Überzählige Stunde aus "V Einf. Angew. Informatik (alt)" anrechenbar f. fehlende Stunde "V Entw. v. Anwendungssystemen (neu)"

Sollten Sie noch weitere Fragen haben, wenden Sie sich bitte an Herrn Jannach (jannach@ifi.uni-klu.ac.at).

Anrechnungstabelle

Erster Abschnitt nach altem Studienplan:					
Studienplan "alt"		Studienplan "neu"			
Name	Stunden	Name	Stunden	Ab.	Freifach/ Anmerkung
Mathematik und Theoretische Informatik (19)					
Angewandte Mathematik I / Diskrete Mathematik	4V+2KV	Diskrete Mathematik	4V+2UE	1	
Angewandte Mathematik II / Analysis f. Informatiker	3V+2KV	Analysis	3V+1UE	1	1 FF
Angewandte Statistik	3V+2KV	Stochastik	3V+2UE	2	
Betriebliche Planungs- und Entscheidungsmodelle	2V+1KV	Operations Research	3V+1UE	2	-1 /Anm: 1
Praktische Informatik (20)					
Softwaretechnologie I: Algorithmen und Programmieren	2V+2PR	Einführung i. d. strukturierte und OO Programmierung	2V+2PR	1	
Softwaretechnologie II: Datenstrukturen und Algorithmen	2V+2PR	Algorithmen u. Datenstrukturen	2V+2PR	1	
Softwaretechnologie II: Datenbanken	2V+2PR	Datenbanken	2V+2PR	1	
Softwaretechnologie III: Entwurf und Test	3V+2PR	Softwaretest, -entwurf und -entwicklungsprozess	3V+2PR	2	
Softwaretechnologie IV: funktionale und logische Programmierung	2V+1PR	Logik u. logische Programmierung	2V+1PR	2	
Anwendungsfach der Informatik (11)					
Betriebswirtschaftslehre				(Anm: 2)	
Einführung in die Betriebswirtschaftslehre	2V+2PS	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre	2V	1	Anm:3
Der Betrieb als soziales System	2V	-----			2 FF
-----		Organisation, Personal und Management	1V	1	-1
-----		Betriebliche Leistungsfunktionen	2V	1	-2

1: Zusätzliche ergänzende LV besuchen.

2: siehe auch "Anrechnung von Diplomprüfungen"

3: 2PS "alt" für 2V "Grundlagen der BWL neu" **oder** für 2 PS aus Betriebliche Leistungsfunktionen anrechenbar.

M1: Einführung in die Betriebswirtschaftslehre	2 PS	PS aus Betriebliche Leistungsfunktionen	2PS	2	
-----		PS aus Organisation, Personal, Management	2PS	1	-2
-----		Bilanzierung und Bilanzpolitik	1V	2	
Unternehmensrechnung (für Informatiker)	2V+1PS	Kostenrechnung	1V	2	Anm: 4
Investition und Finanzierung für Informatiker	2PS	Betriebliches Rechnungswesen für Informatiker	2PS	2	
Computerlinguistik					
Einführung in die Computerlinguistik	3V+1PS	Einführung in die Computerlinguistik	3V	1	Anm: 5
Morphologie	2PS	Morphologie	2PS	1	
-----		Aspekte der Implementierung nat. Sprache	1VK	1	-1
Morphologie	1PR	Morphologie und Parserbau	1VK	1	
Methoden der Syntaxanalyse	2V/KV	Methoden der Syntaxanalyse	2VK	2	
Grundzüge der Semantik	2 V/KV	Grundzüge der Semantik	2VK	2	
Angewandte Informatik und gesellschaftliche Bezüge (26)					
Interdisziplinäre Einführung	2V/Ü	Basiskompetenzen	2VK	1	Anm: 6
Einführung in die Angewandte Informatik	3V+2KV	Einführung in die Angewandte Informatik	2V+2PR	1	1 FF
Systemanalyse und Systemgestaltung	2V+1KV	Grundlagen d. Modellierung	2V+1PR	1	
English for Computing	2V+2PS	English for Computing	2VK	1	Anm: 7
English for Computing II (PS)		Presentation and Communication	2VK	2	Anm: 8
Informationsverarbeitung in Wirtschaft und Verwaltung	2V	Wirtschaftsinformatik	2V+2PR	2	-2 / Anm: 9
Proseminar aus Betriebsinformatik	2PS	Proseminar aus Angewandter Informatik	2PS	2	
Fach im Zusammenhang zur Angewandten Informatik	4V/PR	-----			4 FF
Entwicklung von Anwendungssystemen	2V+2PR	Entwicklung von Anwendungssystemen	3V+2PR	2	-1 / Anm: 10

4: 1PS "alt" für 1V "neu" anrechenbar

5: Vorlesung ident; 1 PS "alt" anrechenbar für "Aspekte der Implementierung natürlicher Sprachen"

6: Weiters anrechenbar: AG Physik f. Informatiker (2) od. Buchhaltung (2) oder V/Ü Interdisziplinäre Einführung (2)

7: 2 PS "alt" oder 2 V "alt" anrechenbar für VK "neu" anrechenbar; bzw. auch für Kompetenzergänzung.

8: LVs aus Mikro- und Makrostrukturen anrechenbar

9: Zusätzliche ergänzende LV besuchen

10: Zusätzliche ergänzende LV besuchen

Zweiter Abschnitt nach altem Studienplan:					
Studienplan "alt"		Studienplan "neu"			
Name	Stunden	Name	Stunden	Ab.	Freifach/ Anmerkung
Mathematik und Theoretische Informatik (6)					
Mathematik für Informatiker	2V	-----			2 FF
Theoretische Informatik	2V	-----			2 FF
Seminar aus Mathematik und Theoretische Informatik	2S	-----			2 FF
-----		Einführung in die theoretische Informatik	3V+2PR	2	-5 /Anm: 11
Praktische Informatik (17)					
Hardware Architektur	2V	Rechnerorganisation	2V+2PR	2	-2 /Anm: 12
Betriebssysteme	3V+2PR	Betriebssysteme	2V+2PR	2	1 FF
Formale Sprachen und Übersetzerbau	3V+2PR	Übersetzerbau	2V+2PR	2	1 FF
Rechnernetze	2V	Rechnernetze und Netzwerkprogrammierung	2V+2PR	2	-2 /Anm 13
Spezifikation und Verifikation	2V+1KV	Vertiefungsfach: Spezifikation	2V+2PR	3	-1 /Anm: 14
Seminar aus Praktischer Informatik	2S	Seminar aus Praktischer Informatik	2S	3	2
Anwendungsfach der Informatik (12)					
Betriebswirtschaftslehre					
Allgemeine Betriebswirtschaftslehre oder Betrieblicher Finanz- u. Steuerwesen oder Controlling oder Produktionswirtschaft oder Marketing oder Organisationsentwicklung	4V+2SE	Betrieblicher Finanz- u. Steuerwesen oder Controlling oder Produktionswirtschaft oder Marketing oder Organisationsentwicklung usw.	4V+2S	2	Anm: 15

11: "Seminar aus Theoretischer Informatik", "Formale Sprachen und Übersetzerbau (3+2) alt" sowie 2 ergänzende LV-Stunden im Block anrechenbar

12: Vorlesung anrechenbar; Existierendes "Hardware-Praktikum" anrechenbar. Ergänzende LV besuchen.

13: 2V "alt" anrechenbar.

14: Zusätzliche, ergänzende LV besuchen

15: siehe auch "Anrechnung von Diplomprüfungen"

Rechtliche Grundlagen zur Angewandten Informatik: Grundbegr. des öffentlichen Rechts und des Privatrechts	1V	Einführung i. d. Grundlagen d. öffentlichen u. privaten Rechts	2V	2	Anm: 16
Rechtsprobleme der Datenverarbeitung	3V/KV	Grundzüge d. Rechts d. Datenverarbeitung	2VK	3	
Vertrags- und allgemeines Handelsrecht	2V	-----			2 FF
Computerlinguistik					
Theorie formaler Grammatiken	2V	-----			2 FF
Morphosyntax und Parserbau für natürliche Sprachen	4V/KV	Morphosyntax und Parserbau f. natürliche Sprachen	2VK	2	2 FF/ Anm: 17
Pragmalinguistik	2V	Pragmalinguistik	2V	2	
Soziolinguistik	2V	-----			2 FF
Lexikontheorie und Thesaurusentwicklung	2KV	Lexikontheorie und Thesaurusentwicklung	2VK	3	
Angewandte Informatik u. gesellschaftl. Bezüge (21)					
Praktikum aus Angewandter Informatik	4PR	Softwarepraktikum	4PR	2	
Knowledge-Engineering	2V+2KV	Knowledge Engineering	2V+2PR	2	
Datenbanktechnologie	2V+2PR	Vertiefungsfach: Datenbanktechnologie	2V+2PR	2	
-----		Vertiefungsfach: Algebra	2+2		Anm: 18
-----		Vertiefungsfach: Algorithmen und Komplexitätstheorie	2+2		Anm: 19
-----		Vertiefungsfach: Verteilte & Parallele Systeme	2+2		Anm: 20
Systementwicklung					
Informations- u. Kommunikationssysteme	3AG	-----			3 FF
-----		Systemsicherheit	2V+1PR	2	-3 / Anm: 21
-----		Interaktive Systeme	2V+1PR	2	-3 / Anm: 22

16: Grundbegr. des öffentlichen Rechts und des Privatrechts (1V) + Rechtsprobleme der Datenverarbeitung (3V/KV) als Block für "Einführung i. d. Grundlagen d. öffentlichen u. privaten Rechts" und "Grundzüge d. Rechts d. Datenverarbeitung" (2V) anrechenbar.

17: 2V "alt" anrechenbar; 2 Std. Freifach

18: Ähnliche V/KV aus "Mathematik und theoretische Informatik" nach Rücksprache anrechenbar.

19: Ähnliche V/KV aus "Mathematik und theoretische Informatik" nach Rücksprache anrechenbar.

20 LVs aus Geb. Wahlfach "Verteilte & Parallele Systeme" (alt) anrechenbar

21: "V/KV Systemsicherheit I alt" (2V) anrechenbar.

22: 2V "Interaktive Systeme I alt" anrechenbar, "GUI-Programmierung" oder "Interaktive Systeme II (S)" als 1 Std. Praktikum. 1 Std. Freifach

Aufarbeitung des Anwendungspraktikums gem. § 4	2AG	Projektübergreifende Reflexion des Anwendungspraktikums	1VK	3	1 FF
Systementwicklungsprozess	2V/KV	Systementwicklungsprozess	2VK	3	
Seminar aus Betriebsinformatik	2SE	Seminar aus Angewandter Informatik	2S	3	
Gebundenes Wahlfach (34)		Gebundenes Wahlfach			Anm: 23
-----		Effektives Management und Teamarbeit	2VK	2	-2 / Anm: 24
LVs aus Soziologie und Psychologie (Mikro- / Makrostrukturen)		Betriebspsychologie oder Betriebssoziologie	2VK	3	
Technologiefolgenabschätzung		Technologiefolgenabschätzung	2VK	3	Anm: 25

- Keine Entsprechung - siehe Anmerkungen
- 1. Studienabschnitt
- 2. Studienabschnitt
- 3. Studienabschnitt

23: "Informatikanteil" in geb. Wahlfach (8WS) ident.

24: LVs aus Mikro- / Makrostrukturen anrechenbar.

25: LVs aus Mikro- / Makrostrukturen anrechenbar.

Anrechnung Betriebswirtschaftslehre

Lehrveranstaltungsanrechnung:

LV alt	LV neu	Anrechnungsmodalität (alt-neu)
Einführung in die BWL (2 PS)	Grundlagen der BWL (2 V)	anrechenbar
Unternehmensrechnung (für Informatiker) (1PS)	Kostenrechnung (1V)	anrechenbar
Investition und Finanzierung (2 PS)	Betriebliches Rechnungswesen für Informatiker (2 PS)	anrechenbar
Seminar aus Spezieller BWL	Seminar aus Spezieller BWL	ident

Anrechnung von Fachprüfungen:

- a) Nach Absolvieren der 1. Fachprüfung aus dem Anwendungsfach BWL nach altem Studienplan müssen von den Studierenden bei Wechsel in den neuen Studienplan die Lehrveranstaltungen aus der gewählten Speziellen BWL (§5 Abs. 3) (Ausmaß 2+2 V, 2 S) absolviert werden.
- b) Das Absolvieren der 2. Fachprüfung aus dem Anwendungsfach BWL (auch ABWL) nach altem Studienplan gilt als äquivalent zur Absolvierung **aller** Lehrveranstaltungen aus dem Anwendungsfach BWL nach dem neuen Studienplan.

Fachprüfung aus Rechtliche Grundlagen der Angewandten Informatik

Die Absolvierung der Fachprüfung aus Rechtliche Grundlagen der Angewandten Informatik laut Studienplan alt wird für die Lehrveranstaltungen "Rechtliche Grundlagen zur Angewandten Informatik" und "Rechtsprobleme der Datenverarbeitung" angerechnet. Die "überzähligen" 2 Stunden können im Freien Wahlfach angerechnet werden.

Anrechnung Computerlinguistik

Lehrveranstaltungsanrechnung:

LV alt	LV neu	Anrechnungsmodalität (alt-neu)
Einführung i. d. Computerlinguistik (3V)	Einführung i. d. Computerlinguistik (3V)	ident
Einführung i. d. Computerlinguistik (1 PR)		1 Std. für "Aspekte der Implementierung natürlicher Sprachen" anrechenbar
Morphologie (2PS)	Morphologie (2 PS)	ident
Morphologie (1 PR)	Morphologie und Parserbau (1 VK)	anrechenbar
Methoden der Syntaxanalyse (2 VK)	Methoden der Syntaxanalyse (2 VK)	ident
Grundzüge der Semantik (2 VK)	Grundzüge der Semantik (2 VK)	ident
Lexikontheorie und Thesaurusentwicklung (2KV)	Lexikontheorie und Thesaurusentwicklung (2VK)	ident
Morphosyntax und Parserbau (4 VK)	Morphosyntax und Parserbau f. natürliche Sprachen (2 VK)	2 Std. ident, 2 Std. als Freifach anrechenbar
Pragmalinguistik (2V)	Pragmalinguistik (2 V)	ident
Soziolinguistik (2V)		als Freifach anrechenbar
Theorie formaler Grammatiken (2 V)		als Freifach anrechenbar
	Aspekte der Implementierung natürlicher Sprache (1 VK)	siehe Anrechnung von Diplomprüfungen

Anrechnung von Diplomprüfungen:

- a) Bei Absolvierung der 1. Fachprüfung aus dem Anwendungsfach Computerlinguistik nach altem Studienplan werden den Studierenden neben den Lehrveranstaltungen aus dem 1. Abschnitt nach "Studienplan neu" auch die Lehrveranstaltungen *Methoden der Syntaxanalyse* (2 VK), *Grundzüge der Semantik* (2 VK) und *Aspekte der Implementierung natürlicher Sprache* (1 VK) nach neuem Studienplan angerechnet. Es müssen von den Studierenden daher bei Wechsel in den neuen Studienplan nur mehr die Lehrveranstaltungen *Lexikontheorie und Thesaurusentwicklung* (2 VK), *Pragmalinguistik* (2 V), sowie *Morphosyntax und Parserbau für natürliche Sprachen* (2VK) nach neuem Studienplan absolviert werden, um das gesamte Anwendungsfach "Computerlinguistik" abzuschließen.
- b) Das Absolvieren der 2. Fachprüfung aus dem Anwendungsfach Computerlinguistik nach altem Studienplan gilt als äquivalent zur Absolvierung **aller** Lehrveranstaltungen aus dem Anwendungsfach Computerlinguistik nach dem neuen Studienplan. "Überzählige" Stunden im Ausmaß von 6 Stunden (= Differenz Studienplan alt/neu) können im Freifach angerechnet werden.

3. Wechsel in 3. Studienabschnitt "neu"

Für Studenten, welche sich im 2. Studienabschnitt "alt" befinden, kann der 2. Studienabschnitt "neu" nach Absolvierung folgender Lehrveranstaltungen angerechnet werden (46 Wochenstunden). Stundensumme insgesamt: 76 Std. aus 1. Abschnitt alt, 42 Std. lt. Aufstellung, 49 Std. 3. Abschnitt neu und 19 Std. Freifach Studienplan neu.

Fach/Lehrveranstaltung	Stunden
<i>Fach Angewandte Informatik</i>	
Knowledge Engineering	2V + 2 PR
Systemsicherheit	2V + 1 PR
Vertiefungsfach I	2V + 2PR
<i>Fach Softwareentwicklung</i>	
Interaktive Systeme	2V + 1PR
Softwarepraktikum	4PR
Übersetzerbau	2V + 2PR
<i>Fach Technische Grundlagen und Systemsoftware</i>	
Rechnerorganisation	2V + 2PR
Betriebssysteme	2V + 2PR
Rechnernetze und Netzwerkprogrammierung	2V + 2PR
<i>Anwendungsfach BWL</i>	
Lehrveranstaltung aus Spezieller BWL gem. §5 Abs 3	2
Lehrveranstaltung aus Spezieller BWL gem. §5 Abs 3	2
<i>Anwendungsfach Computerlinguistik</i>	
Morphosyntax und Parserbau für natürliche Sprachen	2 VK
Pragmalinguistik	2V
<i>Fach Kompetenzerweiterung</i>	
Einführung in die Grundlagen des öffentlichen und privaten Rechts	2V
Effektives Management und Teamarbeit	2VK