

MITTEILUNGSBLATT

DER

Leopold-Franzens-Universität Innsbruck

Internet: <http://www.uibk.ac.at/c101/mitteilungsblatt>

Studienjahr 2001/2002

Ausgegeben am 3. Mai 2002

36. Stück

423. Studienplan für das Diplomstudium der Architektur an der Leopold-Franzens-Universität Innsbruck

423. Studienplan für das Diplomstudium der Architektur an der Leopold-Franzens-Universität Innsbruck

Die Studienkommission für die Studienrichtung Architektur an der Baufakultät der Leopold-Franzens-Universität Innsbruck erlässt aufgrund des Universitäts-Studiengesetzes (UniStG) BGBl. Nr. 48/1997 in der letztgültigen Fassung den vorliegenden Studienplan für die Studienrichtung Architektur.

Inhaltsverzeichnis

- §1 Grundlage und Geltungsbereich
- §2 Qualifikationsprofil
- §3 Dauer und Gliederung des Studiums
- §4 ECTS-Anrechnungspunkte
- §5 Beschreibung der Lehrveranstaltungstypen

Die Studienabschnitte im Detail

- §6 1. Studienabschnitt
 - (1) Lehrveranstaltungen des 1. Studienabschnitts
 - (1.1) Pflichtfächer
 - (1.2) Studieneingangsphase
 - (1.3) Angebotene Entwerfen und Orientierung
 - (2) 1. Diplomprüfung
- §7 2. Studienabschnitt
 - (1) Lehrveranstaltungen des 2. Studienabschnitts
 - (1.1) Pflichtfächer
 - (1.2) Wahlfächer
 - (2) 2. Diplomprüfung
- §8 3. Studienabschnitt
 - (1) Prüfungen des 3. Studienabschnitts
 - (1.1) Pflichtfächer
 - (1.2) Module
 - (1.3) Wahlfachkatalog
 - (2) Diplomarbeit
 - (3) 3. Diplomprüfung
- §9 Prüfungsordnung
 - (1) Lehrveranstaltungsprüfungen
 - (2) Module
 - (3) Diplomprüfungen
- §10 Akademischer Grad
- §11 Inkrafttreten und Übergangsbestimmungen
 - (1) Inkrafttreten
 - (2) Übergangsbestimmungen

Anhang A

Verteilung der Lehrveranstaltungen auf die Studiensemester

§1 Grundlage und Geltungsbereich

Dieser Studienplan beruht auf dem Universitäts-Studiengesetz BGBl. Nr. 48/1997 in der geltenden Fassung. Er regelt das Diplomstudium der Architektur an der Baufakultät der Universität Innsbruck. Die Inhalte des Studiums orientieren sich am Qualifikationsprofil.

Es wird ausdrücklich darauf hingewiesen, dass im folgenden Text stets Angehörige beider Geschlechter gemeint sind. Zur besseren Lesbarkeit wird darauf verzichtet, die weibliche Form zusätzlich zu verwenden.

§2 Qualifikationsprofil

(1) Inhalte der Architektur

Architektur ist Teil eines Kontextes, der Kultur und Gesellschaft, Wissenschaft und Technik umfasst. Sie konkretisiert Ideen, die in kulturellen Prozessen und gesellschaftlichen Aufgaben wurzeln. Der Architekt übersetzt sie in räumliche Gestalt mit den Mitteln der Wissenschaft, der Technik und Kunst.

Da sich Kultur und Gesellschaft, Wissenschaft und Technik unterschiedlich schnell entwickeln, lautet die Aufgabe für den Architekten, eine zeitgemäße und sinnvolle Synthese dieser Felder herzustellen. Das geschieht im Entwurf.

Der Entwurf besteht aus vielen Prozessen, die miteinander verwoben sind bzw. parallel ablaufen:

- die klare Formulierung und Strukturierung der Aufgabe
- die Entwicklung und Formulierung mehrerer Lösungsmöglichkeiten
- die Entwicklung der Formgestalt und des Raums
- die Materialisierung der Idee
- das Optimieren technischer, energetischer und wirtschaftlicher Aspekte

Um dies leisten zu können, muss der Architekt die Fähigkeit entwickeln, zu „sehen“, Probleme zu erkennen, zu formulieren, zu koordinieren und entsprechend zu handeln. Er ist sowohl Visionär und Vordenker, der die Ideen entwickelt als auch Regisseur und Choreograph, der sie gemeinsam im Team mit anderen mit dem Ziel umsetzt, eine lebenswürdige, qualitätvolle Umwelt zu schaffen und zu erhalten.

(2) Bildungsziele

Ziel der Ausbildung ist die Vorbereitung der Absolventen auf diese fachliche und gesellschaftliche Verantwortung des Architekten.

Die Ausbildung umfasst das gesamte Gebiet der Architektur - vom Entwurf, über Städtebau, Raumordnung- und Raumplanung, Landschaftsgestaltung, Denkmalpflege und Innenraumgestaltung bis hin zum Design - und trainiert die durch den schnellen Wandel der Umwelt und die Veränderungen am Arbeits- und Dienstleistungsmarkt geforderte Flexibilität.

Mit dieser Qualifikation, die architektonische Prozesse von der Idee und deren Gestaltung über die Durchführungsplanung bis zur Projektbegleitung und -steuerung durch Kooperationsvermögen und Teamfähigkeit zu bestimmen befähigt, können die Absolventen als selbständi-

ge Architekten, als Mitarbeiter in Architektur- und Planungsbüros, in öffentlicher Verwaltung, in Lehre und Forschung an Universitäten und höheren Schulen tätig sein.

(3) Die Ausbildung

Der Schwerpunkt der Ausbildung liegt im Entwurf der, verbunden mit den technischen, künstlerischen, wissenschaftlichen, sozialen, ökologischen, ökonomischen und rechtlichen Aspekten der Architektur, das geforderte verantwortliche kritische Bewusstsein entstehen läßt.

Die Ausbildung umfasst die Fachbereiche Entwerfen, Theorie und Geschichte, Planung und Gestaltung, Konstruktion und Technologie, Städtebau und Raumplanung, Recht und Wirtschaft und ist in drei Abschnitte gegliedert:

1. Studienabschnitt

Das Studium beginnt mit der Orientierungsphase, in der eine Hinführung der Studierenden zu den kreativen und kulturell anspruchsvollen Arbeitsgebieten des Architekten erfolgt.

2. Studienabschnitt

Die Vermittlung von Fachwissen und Methoden in unterschiedlichen Fächern der eingangs genannten Bereiche wird weiter ausgebaut. Gleichzeitig beginnt das projektbezogene Studium in dem die Studierenden schrittweise ihre Fähigkeiten im Entwurf schulen, immer komplexer vernetzt mit anderen technischen, wissenschaftlichen und künstlerischen Fächern.

3. Studienabschnitt

Im 3. Studienabschnitt liegt der Schwerpunkt am projektbezogenen Studium. Der Entwurf wird von in Modulen zusammengefassten Fächern begleitet. Sie ermöglichen eine vertiefte Auseinandersetzung mit bestimmten Wissensbereichen und eine individuelle Ausrichtung.

§3 Dauer und Gliederung des Studiums

(1) Die Dauer des Diplomstudiums der Architektur beträgt 10 Semester in denen Lehrveranstaltungen im Ausmaß von 210 Semesterstunden (SSt) bzw. 300 EC (siehe §4) zu absolvieren sind.

(2) Das Studium gliedert sich in 3 Abschnitte.

Der 1. Abschnitt enthält die Studieneingangsphase (nach §38 (1) UniStG) und umfasst zwei Semester, in welchen 30 SSt / 55 EC aus Pflichtfächern zu absolvieren sind. Dieser Abschnitt wird mit der 1. Diplomprüfung abgeschlossen.

Der 2. Abschnitt dient vor allem der Grundlagenvermittlung und umfasst das 3. bis 6. Semester, in welchen 97 SSt / 115 EC aus Pflicht- und 2 SSt / 2 EC aus Wahlfächern zu absolvieren sind. Dieser Abschnitt wird mit der 2. Diplomprüfung abgeschlossen.

Der 3. Abschnitt vertieft die künstlerisch-wissenschaftliche Vorbildung und umfasst das 7. bis 10. Semester; hier sind aus Pflichtfächern – den Entwerfen – 18 SSt / 27 EC und aus Wahlfächern 42 SSt / 57 EC zu absolvieren. Von den Wahlfächern sind 30 SSt / 45 EC in Modulen

gebunden, die durch ein strukturiertes Angebot zusammen mit den Entwurfsprojekten eine individuelle Schwerpunktsetzung zulassen.

In diesem Abschnitt ist auch eine Diplomarbeit (§61(1) UniStG) zu verfassen.

- (3) Unabhängig vom Studienabschnitt sind zum Abschluss des Studiums 21 SSt / 20 EC aus freien Wahlfächern (lt. §13(4)Z6 UniStG) nachzuweisen. Diese können aus dem Lehrveranstaltungsangebot sämtlicher anerkannter in- und ausländischer Universitäten frei gewählt werden.
- (4) Die Struktur des Studiums sieht vor, dass Teile davon an anderen in- und ausländischen Universitäten absolviert werden können. Ein internationaler Austausch ist erwünscht und wird unterstützt.
- (5) Das Diplomstudium der Studienrichtung Architektur wird durch die Ablegung einer kommissionellen Prüfung im Rahmen der 3. Diplomprüfung beendet.

Gliederung des Studiums, ausgedrückt in Semesterstunden (SSt)

Abschnitt	Semester	Pflicht	Wahl	Summe je Abschnitt	Freie Wahl
1. Abschnitt	1+2	30	-	30	
2. Abschnitt	3-6	97	2	99	21
3. Abschnitt	7-10	18	42	60	
Diplomarbeit	10	-	-	-	
Summe		145	44	189	21
Summe gesamt SSt					210

§4 ECTS-Anrechnungspunkte (§13(4) UniStG)

Im Sinne des europäischen Systems zur Anrechnung von Studienleistungen (European Credit Transfer System) sind den einzelnen Lehrveranstaltungen ECTS-Anrechnungspunkte (künftig EC genannt) zugeteilt. Mit diesen Anrechnungspunkten ist der relative Anteil des mit den einzelnen Lehrveranstaltungen verbundenen Arbeitspensums bestimmt, wobei einem Studiensemester 30 Punkte zugeteilt sind.

[Als Verhältnis zwischen Semesterstunden und Credits wird in der Regel bei Vorlesungen der Faktor 1,0 und bei Übungen und Seminaren der Faktor 1,5 angewendet. Zur Berechnung wurde im Bereich der freien Wahlfächer eine Verteilung der ECTS-Punkte auf das 3. bis 9. Semester mit je 2 EC und auf das 10. Semester mit 6 EC angenommen, somit ergibt sich je Semester eine Summe von 30 EC.]

Gliederung des Studiums, ausgedrückt in ECTS-Punkten (EC)

Abschnitt	Semester	Pflicht	Wahl	Summe je Abschnitt	Freie Wahl
1. Abschnitt	1+2	55,0	-	55,0	
2. Abschnitt	3-6	115,0	2,0	117,0	20,0
3. Abschnitt	7-10	27,0	57,0	84,0	
Diplomarbeit	10	24,0	-	24,0	
Summe		221,0	59,0	280,0	20,0
Summe gesamt EC					300,0

§5 Beschreibung der Lehrveranstaltungstypen

Lehrveranstaltungstypen gemäß §7(1) UniStG im Sinne dieses Studienplans sind:

- (1) **Vorlesung (VO)**
Vermittlung der Lehrinhalte durch Vortrag, Erläuterungen anhand von Beispielen und Demonstrationen. Eine Interaktion zwischen Studierenden und Vortragenden ist anzustreben.
Erfolgsnachweis: Prüfung (mündlich und/oder schriftlich) nach dem Ende der Lehrveranstaltung.
- (2) **Übung (UE)**
Teilnehmeraktive Lehrveranstaltungen in denen einerseits eine eigenständige, praktische und kreative Umsetzung der Lehrinhalte aus den Vorlesungen erfolgt, sowie andererseits Fertigkeiten und Fähigkeiten trainiert werden.
Erfolgsnachweis: Begleitende Erfolgskontrolle während der Lehrveranstaltung, Abgabe einer abgeschlossenen Arbeit oder eines Abschlussberichts.
- (3) **Vorlesung mit Übung (VU)**
Kombination aus Vorlesung und Übung, wobei der Vorlesungs- und Übungsanteil je nach den Erfordernissen der zu vermittelnden Lehrinhalte flexibel gestaltet werden kann.
Erfolgsnachweis: Begleitende Erfolgskontrolle während der Lehrveranstaltung und ein Prüfungsvorgang nach Ende der Lehrveranstaltung.
- (4) **Seminar (SE)**
Begleitete künstlerisch-technisch-wissenschaftliche Bearbeitung eines gestellten Themas durch die einzelnen Teilnehmer.
Erfolgsnachweis: Begleitende Erfolgskontrolle während der Lehrveranstaltung und Verfassen eines Abschlußberichts.
- (5) **Entwurfsprojekt (EP)**
Entwicklung von architektonischen Lösungen, die ausgehend von der ersten Ideenfindung über die Synthese von theoretischen, künstlerischen, konstruktiven, technischen und wirtschaftlichen Aspekten hin zu einem ganzheitlichen Ergebnis geführt werden.
Die Arbeit der Studierenden wird durch regelmäßige Betreuung begleitet.
Erfolgsnachweis: Bearbeitung und Abgabe des Projekts.

Die Studienabschnitte im Detail

§6 1. Studienabschnitt

Der 1. Studienabschnitt umfasst das 1. und 2. Semester und wird mit der 1. Diplomprüfung abgeschlossen.

(1) Lehrveranstaltungen des 1. Studienabschnitts

Es sind Prüfungen aus Pflichtfächern im Gesamtausmaß von 30 Semesterstunden (SSt) bzw. 55,0 ECTS-Punkten (EC) zu absolvieren

(1.1) Pflichtfächer des 1.Studienabschnitts

Lehrveranstaltung	Sem.	SSt	EC	Typ	Prüfung
<i>Studieneingangsphase</i>					
Orientierung	1	7	14,0	UE	s
<i>Entwerfen</i>					
Entwerfen 1	2	5	7,5	EP	s
<i>Darstellungsmethoden</i>					
Mathematisches Denken	1	1	3,0	VO	s
Cad	1+2	2	4,0	UE	s
Geometrie und Darstellungsmethoden	2	2	3,0	VU	s
Skizzieren/Zeichnen/Malen 1	2	1	2,0	UE	s
<i>Theorie und Geschichte</i>					
Kultur der Gegenwart	1	1	2,5	VO	s
Architektur und Kunst der Gegenwart	2	2	2,0	VO	s
<i>Planung und Gestaltung</i>					
Skulpturales Denken	1	1	3,0	SE	s
Gebäudelehre 1	2	2	2,0	VO	s
<i>Konstruktion und Technologie</i>					
Technologie-Grundlagen	1	1	2,5	VO	s
Grundlagen des Hochbaus (mit Exkursion)	2	1	2,0	SE	s
Humanökologie: Baustofflehre	2	1	1,0	VO	s
<i>Städtebau und Raumplanung</i>					
Stadt und Landschaft	1	1	3,0	VO	s
Siedlungswesen	2	2	3,5	SE	s
<i>Summe 1.Studienabschnitt</i>		<i>30</i>	<i>55,0 (1)</i>		

(1) Die Summe der in den ersten beiden Semestern erbrachten Leistungen ist 60,0 EC – die Lehrveranstaltungen Hochbau 1 (VO2 / 2,5 EC) und TWL1 (VU2 / 2,5 EC) werden bereits im 2.Semester abgehalten, jedoch dem 2. Studienabschnitt zugerechnet.

Sem.: ...Studiensemester | **Prüfung:** s...schriftlich, m...mündlich | **Typ:** ... Lehrveranstaltungen lt. §5 | **EC:** ... ECTS-Punkte lt. §4

(1.2) Die Studieneingangsphase

Umfasst die Lehrveranstaltungen des 1. Semesters, im speziellen das Pflichtfach Orientierung, das an den Instituten bzw. Abteilungen, wie in Punkt (1.3) beschrieben, abgehalten wird.

Als Voraussetzung zur Teilnahme am Entwerfen ab dem 2. Semester sind von den Studierenden ALLE Orientierungs-Übungen positiv zu absolvieren.

(1.3) Angebotene Entwerfen und Orientierung

Die Orientierungs-Lehrveranstaltungen (OR) werden von allen Instituten / Abteilungen angeboten, Entwerfen (E1-E8) können ab dem 2. Semester an folgenden Instituten / Abteilungen belegt werden:

	OR	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8
Institut für Entwerfen - Studio1	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Institut für Entwerfen - Studio2	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Institut für Entwerfen - Studio3	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Institut für Hochbau	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Institut für Baugeschichte und Denkmalpflege	+					+	+		
Institut für Konstruktion und Gestaltung	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Institut für Städtebau und Raumplanung	+	+	+	+	+	+	+	+	+

Je Institut / Abteilung können maximal **drei** Entwerfen belegt werden.

(2) 1. Diplomprüfung

Der 1. Studienabschnitt wird mit der in §9(3) näher beschriebenen 1. Diplomprüfung abgeschlossen.

§7 2. Studienabschnitt

Der 2. Studienabschnitt umfasst das 3. bis 6. Semester und wird mit der 2. Diplomprüfung abgeschlossen.

(1) Lehrveranstaltungen des 2. Studienabschnitts

Hier sind Prüfungen im Umfang von 99 SSt / 117,0 EC nachzuweisen. Davon entfallen auf

- Pflichtfächer 97 SSt / 115,0 EC und auf
- Wahlfächer mit Exkursion 2 SSt / 2,0 EC .

(1.1) Pflichtfächer des 2. Studienabschnitts

Lehrveranstaltung	Sem.	SSt	EC	Typ	Prüfung
<i>Entwerfen</i>					
Entwerfen 2 ⁽¹⁾	3	5	7,5	EP	s
Entwerfen 3 ⁽¹⁾	4	5	7,5	EP	s
Entwerfen 4 ⁽¹⁾	5	5	7,5	EP	s
Entwerfen 5 ⁽¹⁾	6	5	7,5	EP	s
+ <i>Ergänzungsfächer zum Entwerfen</i> (<i>folgend mit</i> ⁽²⁾ <i>gekennzeichnet</i>)	3 - 6				
<i>Darstellungsmethoden</i>					
Darstellungsmethoden	3	1	1,0	SE	s
Skizzieren/Zeichnen/Malen 2	3 + 4	2	2,0	UE	s
Digitale Methoden der Gestaltung	4 + 5	2	2,0	SE	s
Baufnahmen	3 + 4	3	3,5	SE	s

<i>Theorie und Geschichte</i>						
Geschichte und Theorie des Bauens 1	3	2	1,5	VO	m+s	
Geschichte und Theorie des Bauens 2	4	2	1,5	VO	m+s	
Geschichte und Theorie des Bauens 3	5	2	1,5	VO	m+s	
Architekturtheorie	6	2	2,0	VO	s	
<i>Planung und Gestaltung</i>						
Konstruktion und Gestaltung	3 + 4	4	3,0	VO3	m+s	
			2,0	UE1	s	
Gebäudelehre 1 Übung anhand eines der Entwerfen 2-5 ⁽²⁾	3 - 6	3	4,0	UE3 ⁽²⁾	s	
Gebäudelehre 2	5 + 6	3	1,0	VO1	s	
			2,5	SE2		
Innenraum und Design mit Übung anhand eines der Entwerfen 2-5 ⁽²⁾	4 + 5	6	3,0	VO3	m	
			4,0	UE3 ⁽²⁾	s	
Raumgestaltung	5 + 6	3	1,0	VO1	m+s	
			2,5	SE2	s	
Experimentelle Architektur 1	5 + 6	3	3,5	SE	m+s	
<i>Konstruktion, Technologie</i>						
Hochbau 1	2 - 4	8	5,0	VO4	m+s	
			5,0	SE4	s	
Hochbau 2 mit Übung anhand eines der Entwerfen 2-5 ⁽²⁾	5 + 6	7	4,0	VO4	m+s	
			4,0	UE3 ⁽²⁾	s	
Tragwerkslehre 1	2 + 3	4	4,5	VU	m+s	
Tragwerkslehre 2 mit Übung aus untenstehender Tabelle ⁽³⁾	4 - 6	6	4,0	VO4	m+s	
			2,0	UE2 ⁽³⁾	s	
Humanökologie: Bauphysik	3	1	1,0	VO	s	
Humanökologie: Umwelttechnik	4	1	1,0	VO	s	
Humanökologie: Gebäudetechnik	5 + 6	3	3,0	VO2	m+s	
				UE1	s	
<i>Städtebau und Raumplanung</i>						
Städtebau mit Übung anhand eines der Entwerfen 2-5 ⁽²⁾	3 - 6	5	2,0	VO2	m+s	
			4,0	UE3 ⁽²⁾	s	
Raumordnung - Raumplanung	6	2	2,0	VO	m+s	
<i>Recht und Wirtschaft</i>						
Projektmanagement und Generalplanung 1	6	2	2,0	VU	m+s	

Summe Pflichtfächer 2. Studienabschnitt 97 115,0

Sem.: ...Studiensemester | **Prüfung:** s...schriftlich, m...mündlich | **Typ:** ... Lehrveranstaltungen lt. §5 | **EC:** ... ECTS-Punkte lt. §4

⁽¹⁾ **Entwerfen** können wie in §6(1.3) beschrieben belegt werden.

⁽²⁾ **Ergänzungsfächer zu den Entwerfen** des 2. Abschnitts

Die Übungen aus *Gebäudetypologie*, *Innenraum und Design*, *Städtebau* und *Hochbau 2* können jeweils anhand des Projekts aus einem der *Entwerfen* des 2. Abschnittes absolviert werden.

⁽³⁾ **Katalog Tragwerkslehre 2 – Übung:** hieraus ist ein Fach zu absolvieren:

Lehrveranstaltung	SSt	EC	Typ	Prüfung
Tragwerkslehre 2 - Holzbau	2	2,0	UE	S
Tragwerkslehre 2 - Stahlbau	2	2,0	UE	S
Tragwerkslehre 2 - Stahlbetonbau	2	2,0	UE	S

(1.2) Wahlfächer des 2. Studienabschnitts

Im Rahmen des 2. Studienabschnitts sind 2 SSt / 2,0 EC aus den Wahlfach-Seminaren mit Exkursion lt. dem Allgemeinen Wahlfachkatalog in Tabelle in §8 (1.3) zu absolvieren.

(2) 2. Diplomprüfung

Der 2. Studienabschnitt wird mit der in §9(3) näher beschriebenen 2. Diplomprüfung abgeschlossen.

§8 3. Studienabschnitt

(1) Lehrveranstaltungen des 3. Studienabschnitts

Der 3. Studienabschnitt umfasst das 7. bis 10. Semester, hier sind Prüfungen im Gesamtausmaß von 60 SSt nachzuweisen. Davon entfallen auf

- Pflichtfächer - die Entwerfen - 18 SSt / 27,0 EC und auf
- Wahlfächer 42 SSt / 57,0 EC, wovon 30 SSt / 45,0 EC zusammengefasst in 3 Modulen zu absolvieren sind.

(1.1) Pflichtfächer des 3. Studienabschnitts

Lehrveranstaltung	Semester	SSt	EC	Typ	Prüfung
<i>Entwerfen</i>					
Entwerfen 6 ⁽¹⁾	7	6	9,0	EP	S
Entwerfen 7 ⁽¹⁾	8	6	9,0	EP	S
Entwerfen 8 ⁽¹⁾	9	6	9,0	EP	S

(1) **Entwerfen** können wie in §6(1.3) beschrieben belegt werden.

(1.2) Die Module

Die Module sind thematisch koordinierte Wahlfachgruppen im Umfang von 10 SSt / 15,0 EC. Module bestehen aus zwei vorgegebenen Kernfächern und Ergänzungsfächern die aus dem Wahlfachkatalog aus §8(1.3) frei dazugewählt werden können. Vom Studierenden sind im 3. Studienabschnitt 3 Module nach Wahl zu absolvieren.

Lehrveranstaltung	Sem.	SSt	EC	Typ	Prüfung
Modul 1: Architektur und Kunst	7-9	10	15,0		
<i>Kernfächer</i>					
Der Raum in der Gegenwartskunst		3	4,5	SE	S
Experimentelle Architektur 2		3	4,5	SE	S
<i>Ergänzungsfächer aus dem Wahlfachkatalog</i>		4	6,0		
Modul 2: Intelligent Buildings	7-9	10	15,0		
<i>Kernfächer</i>					
Infrastruktur von Gebäuden		3	4,5	SE	S
Neue Technologien		3	4,5	SE	S
<i>Ergänzungsfächer aus dem Wahlfachkatalog</i>		4	6,0		

Modul 3: Stadt und Landschaft	7-9	10	15,0		
<i>Kernfächer</i>					
Landschaftsarchitektur		3	4,5	SE	S
Stadtentwicklung - Stadtgestaltung		3	4,5	SE	S
<i>Ergänzungsfächer aus dem Wahlfachkatalog</i>		4	6,0		
Modul 4: Methoden und Prozesse	7-9	10	15,0		
<i>Kernfächer</i>					
Cultural Studies		3	4,5	SE	S
Prozesse der Formfindung		3	4,5	SE	S
<i>Ergänzungsfächer aus dem Wahlfachkatalog</i>		4	6,0		
Modul 5: Architektur und Wirtschaft	7-9	10	15,0		
<i>Kernfächer</i>					
Projektmanagement+Generalplanung 2		3	4,5	SE	S
Portfoliomanagement		3	4,5	SE	S
<i>Ergänzungsfächer aus dem Wahlfachkatalog</i>		4	6,0		
Modul 6: Raumkonzepte	7-9	10	15,0		
<i>Kernfächer</i>					
Phänomen und Paradigma in der Architektur		3	4,5	SE	S
Raumsimulation		3	4,5	SE	S
<i>Ergänzungsfächer aus dem Wahlfachkatalog</i>		4	6,0		
Modul 7: Baukunst	7-9	10	15,0		
<i>Kernfächer</i>					
Methodik und Praxis der Bauforschung		3	4,5	SE	S
Neues Bauen in alter Umgebung		3	4,5	SE	S
<i>Ergänzungsfächer aus dem Wahlfachkatalog</i>		4	6,0		

Sem.: ...St udiensemester| **Prüfung:** s...schriftlich, m...mündlich | **Typ:** ... Lehrveranstaltungen lt. §5 | **EC:** ... ECTSPunkte lt. §4

(1.3) Wahlfachkatalog für den 2. und 3. Studienabschnitt

Als Ergänzungsfächer für die Module des 3. Abschnitts, sowie als Wahlfächer des 2. Abschnitts werden wie folgt alternierend angeboten:

Lehrveranstaltung	Abh.	SSt	EC	Typ	Prüfung
<i>Institut für Baugeschichte und Denkmalpflege (822)</i>					
Architekturtheoretische Vertiefung		2	3,0	SE	S
Aspekte historischer Komposition		2	3,0	SE	S
Bauaufnahmen Vertiefung		2	3,0	SE	S
Denkmalpflege		2	2,0	VO	S
Geschichte und Theorie des Bauens 4	2j	2	2,0	VO	m+s
Ländliches Bauen im Alpengebiet	2j	2	2,0	VO	S
Praxis der Denkmalpflege	2j	2	3,0	SE	S
Sonderkapitel der Baugeschichte		2	3,0	SE	S
Architektur und Wahrnehmung		2	3,0	SE	S
Gestaltungslehre Seminar		2	3,0	SE	S
Randgebiete der Baukunst		2	2,0	VO	S
Baukunst-Seminar mit Exkursion		2	2,0	SE	S

<i>Institut für Hochbau (820)</i>					
Bauen und Energie		2	3,0	SE	S
Bausanierung		2	3,0	SE	S
Gebäudesicherheit	2j	2	3,0	SE	S
Parameter des Entwurfs	2j	2	3,0	SE	S
Struktur, Konstruktion und Detail	2j	2	3,0	SE	S
Industrielles Bauen	2j	2	3,0	SE	S
Sonderkapitel der Bauphysik	2j	2	3,0	SE	S
Sonderkapitel des Hochbaus	2j	2	3,0	SE	S
Hochbau-Seminar mit Exkursion		2	2,0	SE	S
Baurecht		1	1,0	VO	S
<i>Institut für Entwerfen (840)</i>					
Architekturkritik	2j	2	3,0	SE	S
Architekturtheorie der Gegenwart	2j	2	3,0	SE	S
Immaterielle Qualitäten der Architektur	2j	2	3,0	SE	S
Urban Design	2j	2	3,0	SE	S
Virtual Reality	2j	2	3,0	SE	S
Werkberichte	2j	2	3,0	SE	S
<i>Institut für Entwerfen - Studio1</i>					
Bauen im alpinen Kontext	2j	2	3,0	SE	S
Die ethischen und ästhetischen Funktionen der Architektur	2j	2	3,0	SE	S
Ökosysteme	2j	2	3,0	SE	S
Tektonik	2j	2	3,0	SE	S
Topografie-Topologie		2	3,0	SE	S
Sonderkapitel der Gebäudelehre		2	3,0	SE	S
Seminar zu Gebäudelehre mit Exkursion		2	2,0	SE	S
<i>Institut für Entwerfen - Studio2</i>					
Architektur und Medien	2j	2	3,0	SE	S
Architekturfotografie und Bildbearbeitung	2j	2	3,0	SE	S
Design	2j	2	3,0	SE	S
Lichtgestaltung	2j	2	3,0	SE	S
Werkstoff und Formung		2	3,0	SE	S
Sonderkapitel der Raumgestaltung		2	3,0	SE	S
Seminar zu Raumgestaltung mit Exkursion		2	2,0	SE	S
<i>Institut für Entwerfen - Studio3</i>					
Architektur und Physis	2j	2	3,0	SE	S
Bild und Objekt	2j	2	3,0	SE	S
Kunstlandschaften	2j	2	3,0	SE	S
Kunst – Wissenschaft - Architektur	2j	2	3,0	SE	S
Sonderkapitel Experimentelle Architektur		2	3,0	SE	S
Sonderkapitel Künstlerischer Gestaltung		2	3,0	SE	S
Seminar zu Künstlerischer Gestaltung mit Exkursion		2	2,0	SE	S
<i>Institut für Konstruktion und Gestaltung (817)</i>					
Globale und Lokale Aspekte der Architektur	2j	2	3,0	SE	S
Natur - Architektur	2j	2	3,0	SE	S
Konstruktionswissenschaften	2j	2	3,0	SE	S
Form - Konstruktion - Material	2j	2	3,0	SE	S
Masse und Transparenz		2	3,0	SE	S

Methoden des Leichtbaus		2	3,0	SE	S
Sonderkapitel Konstruktion und Gestaltung		2	3,0	SE	S
Seminar zu Konstruktion und Gestaltung mit Exkursion		2	2,0	SE	S
<i>Institut für Städtebau und Raumplanung (825)</i>					
Raumordnung - Raumplanung		2	3,0	SE	S
Architektur als Zeichen	2j	2	3,0	SE	S
Stadtsoziologie	2j	2	3,0	SE	S
Stadtmarketing		1	1,0	VO	S
Stadtökologie	2j	2	3,0	SE	S
Stadtvisionen	2j	2	3,0	SE	S
Sonderkapitel des Städtebaus		2	3,0	SE	S
Städtebau-Seminar mit Exkursion		2	2,0	SE	S
<i>Institut für Baubetrieb, Bauwirtschaft und Baumanagement (816)</i>					
Ausschreibung / Vergabe / Abrechnung		2	3,0	SE	m+s
Ablaufplanung		2	3,0	SE	S
Projektentwicklung		2	3,0	SE	S
<i>Institut für Baustatik, Festigkeitslehre und Tragwerkslehre (842)</i>					
TWL-Systemanalyse und Simulation		2	3,0	SE	S
Tragwerkslehre Sonderbauweisen		2	2,0	VO	m+s
Tragwerkslehre Sonderbauweisen		2	3,0	UE	S
<i>Institut für Geodäsie (802)</i>					
Vermessungskunde für Architekten		1	1,0	VO	S
Vermessungskunde für Architekten		1	2,0	UE	S
Architekturbildmessung		1	1,0	VO	S
Architekturbildmessung		1	2,0	UE	S
GIS		2	3,0	SE	S
<i>Institut für Technische Mathematik, Geometrie und Bauinformatik (804)</i>					
Perspektive Vertiefung		2	3,0	SE	S
CAD Vertiefung		2	3,0	SE	S
<i>Institut für Umwelttechnik (815)</i>					
Umwelttechnik - Boden, Luft, Abfall		2	3,0	SE	S
Umwelttechnik - Wasser		2	3,0	SE	S

Sem.: ...Studiensemester| **Prüfung:** s...schriftlich, m...mündlich | **Typ:** ... Lehrveranstaltungen lt. §5 | **EC:** ... ECTSPunkte lt. §4

(2) Diplomarbeit

Die Diplomarbeit dient dem Nachweis der Befähigung, ein architektonisch oder städtebaulich relevantes Problem selbständig bearbeiten zu können. Sie ist eine künstlerisch-wissenschaftliche Arbeit, deren Thema einem der Pflicht- oder Wahlfächer des 2. oder 3.Studienabschnittes zu entnehmen ist.

Mit der Diplomarbeit kann im 9. Semester begonnen werden, jedenfalls aber erst nach vollständiger Ablegung der 2. Diplomprüfung.

(3) 3. Diplomprüfung

Der 3. Studienabschnitt wird mit der in §9(3) näher beschriebenen 3. Diplomprüfung abgeschlossen.

§9 Prüfungsordnung

(1) Lehrveranstaltungsprüfungen

Lehrveranstaltungsprüfungen werden vom Leiter der Lehrveranstaltung abgehalten und werden schriftlich und/oder mündlich durchgeführt. Die Prüfungsmethode ist im Voraus bekanntzugeben.

Es steht dem Lehrveranstaltungsleiter frei, nach Ankündigung Seminare (SE) und Übungen (UE) als Lehrveranstaltungen mit immanentem Prüfungscharakter abzuhalten.

(2) Module

Der Abschluß der Module erfolgt durch Ablegung der Einzelprüfungen der jeweiligen Kern- und Wahlfächer.

(3) Diplomprüfungen

1. Diplomprüfung

Die 1. Diplomprüfung setzt sich aus den Lehrveranstaltungsprüfungen der Pflichtfächer des 1. Studienabschnitts zusammen.

Eine positive Ablegung der 1. Diplomprüfung ist Voraussetzung für die Zulassung zu Prüfungen aus Fächern des 2. und 3. Studienabschnitts.

Die Lehrveranstaltungen Hochbau 1-VO und Tragwerkslehre 1-VO werden im 2. Semester begonnen, zählen aber zum 2. Abschnitt.

2. Diplomprüfung

Die 2. Diplomprüfung setzt sich aus den Lehrveranstaltungsprüfungen der Pflicht- und Wahlfächer des 2. Studienabschnitts zusammen.

3. Diplomprüfung

Die 3. Diplomprüfung setzt sich aus

1. den Lehrveranstaltungsprüfungen des 3. Studienabschnitts und einer
2. kommissionellen Prüfung vor einem aus drei Prüfern bestehenden Prüfungssenat

zusammen.

Voraussetzung zur Zulassung zur kommissionellen Prüfung ist die positive Beurteilung sämtlicher Lehrveranstaltungsprüfungen des 1. bis 3. Studienabschnitts, die positive Beurteilung der Diplomarbeit sowie die Absolvierung der freien Wahlfächer lt. §3(3).

Die kommissionelle Prüfung besteht in einer Präsentation der Diplomarbeit durch den Kandidaten und einer Prüfung vor dem gesamten Prüfungssenat über die Inhalte der Diplomarbeit und deren Bezüge zu zwei Teilprüfungsfächern, die nicht mit dem Diplomarbeitsfach ident sind und vom Präses der Prüfungskommission auf Vorschlag des Kandidaten festgelegt werden.

§10 Akademischer Grad

Der erfolgreiche Abschluss des Studiums berechtigt zur Führung des akademischen Grades "Diplom-Ingenieur".

§11 Inkrafttreten und Übergangsbestimmungen

- (1) Dieser Studienplan tritt mit 1. Oktober 2002, dem Beginn des ersten Wintersemesters nach der Genehmigung durch das Bundesministerium für Bildung, Wissenschaft und Kunst und Veröffentlichung im Mitteilungsblatt der Universität Innsbruck, in Kraft.
- (2) Es gelten die Übergangsbestimmungen des §80 UniStG.

Univ.-Prof. Dr. Eda Schaur

Vorsitzende der Studienkommission

ANHANG A

Verteilung der Pflicht- und Wahlfächer auf die Studiensemester

1. Studienabschnitt

Lehrveranstaltung	Institut (4)	SSt	EC	Typ	Prüfung
1. Semester					
<i>Pflichtfächer</i>					
Orientierung	(1)	7	14,0	UE	s
CAD 1	804	1	2,0	UE	s
Mathematisches Denken	804	1	3,0	VO	s
Kultur der Gegenwart	840-3	1	2,5	VO	s
Skulpturales Denken	822	1	3,0	SE	s
Technologie-Grundlagen	820	1	2,5	VO	s
Stadt und Landschaft	825	1	3,0	VO	s
<i>Wahlfächer</i>					
<i>Summe 1. Semester</i>		13	30,0		

2. Semester

<i>Pflichtfächer</i>					
Entwerfen 1	(1)	5	7,5	EP	s
Geometrie und Darstellungsmethoden	804	2	3,0	VU	s
CAD 2	804	1	2,0	UE	s
Skizzieren/Zeichnen/Malen 1	840-3	1	2,0	UE	s
Architektur und Kunst der Gegenwart	840	2	2,0	VO	s
Gebäudelehre 1	840-1	2	2,0	VO	s
Hochbau 1 (5)	820	2	2,5	VO	m+s
Grundlagen des Hochbaus (mit Exkursion)	820	1	2,0	SE	s
Humanökologie: Baustofflehre	841-2	1	1,0	VO	s
Tragwerkslehre 1 (5)	842	2	2,5	VU	m+s
Siedlungswesen	820	2	3,5	SE	s
<i>Wahlfächer</i>					
<i>Summe 2. Semester</i>		21	30,0		

(5) folgende Lehrveranstaltungen gelten für den 2. Studienabschnitt:

Hochbau 1 - VO		-2	-2,5		
Tragwerkslehre 1 - VU		-2	-2,5		
<i>Summe 1. Studienabschnitt</i>		34	55,0		

2. Studienabschnitt

Lehrveranstaltung	Institut (4)	SSt	EC	Typ
3. Semester				
<i>Pflichtfächer</i>				
Entwerfen 2	(1)	5	7,5	EP
<i>Ergänzungsfach zum Entwerfen nach Wahl</i>	(2)	3	4,0	UE
Darstellungsmethoden	804	1	1,0	SE
Skizzieren/Zeichnen/Malen 2	840-3	1	1,0	UE
Geschichte und Theorie des Bauens 1	822	2	1,5	VO
Konstruktion und Gestaltung	817	2	2,0	VO
Bauaufnahmen	822	1	1,0	SE
Hochbau 1	820	2	2,5	VO
Hochbau 1	820	2	2,5	SE
Humanökologie: Bauphysik	841	1	1,0	VO
Tragwerkslehre 1	842	2	2,0	VU
Städtebau	825	2	2,0	VO
<i>freie Wahlfächer</i>			(2,0)	
<i>Summe 3. Semester</i>		24	30,0	
4. Semester				
<i>Pflichtfächer</i>				
Entwerfen 3	(1)	5	7,5	EP
<i>Ergänzungsfach zum Entwerfen nach Wahl</i>	(2)	3	4,0	UE
Digitale Methoden der Gestaltung	840-1	1	1,0	SE
Skizzieren/Zeichnen/Malen 3	840-3	1	1,0	UE
Geschichte und Theorie des Bauens 2	822	2	1,5	VO
Konstruktion und Gestaltung	817	2	3,0	VU
Bauaufnahmen	822	2	2,5	SE
Innenraum und Design	840-2	2	2,0	VO
Hochbau 1	820	2	2,5	SE
Humanökologie: Umwelttechnik	815	1	1,0	VO
Tragwerkslehre 2	842,809	2	2,0	VO
<i>freie Wahlfächer</i>			(2,0)	
<i>Summe 4. Semester</i>		23	30,0	

5. Semester

<i>Pflichtfächer</i>				
Entwerfen 4	(1)	5	7,5	EP
<i>Ergänzungsfach zum Entwerfen nach Wahl</i>	(2)	3	4,0	UE
Digitale Methoden der Gestaltung	840-2	1	1,0	SE
Geschichte und Theorie des Bauens 3	822	2	1,5	VO
Gebäudelehre 2	840-1	1	1,0	VO
Experimentelle Architektur 1	840-3	1	1,0	SE
Raumgestaltung	840-2	1	1,0	VO
Innenraum und Design	840-2	1	1,0	VO
Hochbau 2	820	2	2,0	VO
Humanökologie: Gebäudetechnik	820	2	2,0	VO
Tragwerkslehre 2	842,841	2	2,0	VO
Raumordnung - Raumplanung	825	2	2,0	VO
Projektmanagement u. Generalplanung 1	816	2	2,0	VU
<i>freie Wahlfächer</i>			(2,0)	
<i>Summe 5. Semester</i>		25	30,0	

6. Semester

<i>Pflichtfächer</i>				
Entwerfen 5	(1)	5	7,5	EP
<i>Ergänzungsfach zum Entwerfen nach Wahl</i>	(2)	3	4,0	UE
Architekturtheorie	840	2	2,0	VO
Gebäudelehre 2	840-1	2	2,5	SE
Experimentelle Architektur 1	840-3	2	2,5	SE
Raumgestaltung	840-2	2	2,5	SE
Hochbau 2	820	2	2,0	VO
Humanökologie: Gebäudetechnik	820	1	1,0	UE
Tragwerkslehre 2 ⁽³⁾	841,809	2	2,0	UE
<i>Wahlfach-Seminar mit Exkursion</i>	alle	2	2,0	SE
<i>freie Wahlfächer</i>			(2,0)	
<i>Summe 6. Semester</i>		25	30,0	

⁽⁵⁾ folgende Lehrveranstaltungen werden schon im 2.Semester gelesen:

<i>Hochbau 1 - VO</i>		2	2,5	
<i>Tragwerkslehre 1 - VU</i>		2	2,5	
<i>Summe 2. Studienabschnitt</i>		99	117,0	

3. Studienabschnitt

Lehrveranstaltung	Institut	SSt	EC	Typ
7. Semester				
<i>Pflichtfächer</i>				
Entwerfen 6	(1)	6	9,0	EP
<i>Modul</i>				
Modul-Kernfächer		6	9,0	SE
Modul-Ergänzungsfächer aus dem Wahlfachkatalog		4	6,0	
<i>Wahlfächer</i>				
aus dem Wahlfachkatalog		4	4,0	
freie Wahlfächer			(2,0)	
Summe 7. Semester		20	30,0	
8. Semester				
<i>Pflichtfächer</i>				
Entwerfen 7	(1)	6	9,0	EP
<i>Modul</i>				
Modul-Kernfächer		6	9,0	SE
Modul-Ergänzungsfächer aus dem Wahlfachkatalog		4	6,0	
<i>Wahlfächer</i>				
aus dem Wahlfachkatalog		4	4,0	
freie Wahlfächer			(2,0)	
Summe 8. Semester		20	30,0	
9. Semester				
<i>Pflichtfächer</i>				
Entwerfen 8	(1)	6	9,0	EP
<i>Modul</i>				
Modul-Kernfächer		6	9,0	SE
Modul-Ergänzungsfächer aus dem Wahlfachkatalog		4	6,0	
<i>Wahlfächer</i>				
aus dem Wahlfachkatalog		4	4,0	
freie Wahlfächer			(2,0)	
Summe 9. Semester		20	30,0	
10. Semester				
Diplomarbeit			24,0	
freie Wahlfächer			(6,0)	
Summe 10. Semester			30,0	
Summe 3. Studienabschnitt		60	120,0	
Freie Wahlfächer		21		
Summe gesamt		210	300,0	

⁽¹⁾ Tabelle 1:

Angebotene Entwerfen lt. §6(1.3)

Institut / Abteilung	OR	E1	E2	E3	E4	E5	E6	E7	E8
Institut für Entwerfen - Studio1	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Institut für Entwerfen - Studio2	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Institut für Entwerfen - Studio3	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Institut für Hochbau	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Institut für Baugeschichte und Denkmalpflege	+					+	+		
Institut für Konstruktion und Gestaltung	+	+	+	+	+	+	+	+	+
Institut für Städtebau und Raumplanung	+	+	+	+	+	+	+	+	+

⁽²⁾ Tabelle 2:

Ergänzungsfächer zu den Entwerfen des 2. Abschnitts

Diese Fächer können nach Wahl verbunden mit den Entwerfen des 2. Abschnitts absolviert werden:

Lehrveranstaltung	Institut	SSt	EC	Typ
Gebäudelehre 1	840-1	3	4,0	UE
Innenraum und Design	840-2	3	4,0	UE
Hochbau 2	840-3	3	4,0	UE
Städtebau	825	3	4,0	UE

⁽³⁾ Tabelle 3:

Katalog Tragwerkslehre 2-Übung

Hieraus ist ein Fach als Tragwerkslehre 2 – UE zu absolvieren:

Lehrveranstaltung	Institut	SSt	EC	Typ
Tragwerkslehre 2 - Holzbau	809	2	2,0	UE
Tragwerkslehre 2 - Stahlbau	809	2	2,0	UE
Tragwerkslehre 2 - Stahlbetonbau	841	2	2,0	UE

(4) Tabelle 4:

Institute und Abteilungen

Institut	Nummer
Geodäsie	802
Technische Mathematik, Geometrie und Bauinformatik	804
Stahlbau, Holzbau und Mischbautechnologie	809
Baubetrieb, Bauwirtschaft und Baumanagement	816
Konstruktion und Gestaltung	817
Hochbau	820
Baugeschichte und Denkmalpflege	822
Städtebau und Raumplanung	825
Entwerfen	840
Entwerfen – Studio 1	840-1
Entwerfen – Studio 2	840-2
Entwerfen – Studio 3	840-3
Betonbau, Baustoffe und Bauphysik	841
Baustatik, Festigkeitslehre und Tragwerkslehre	842