

Letzte Korrektur: 19.02.2004

Studienplan Bauingenieurwesen 1992/2002 - Äquivalenzliste

(alphabetisch)

Ergänzungen, Korrekturen und Verbesserungsvorschläge bitte per eMail an hheinzl@pop.tuwien.ac.at bekanntgeben.

Fragen von Studierenden zum Studienplan werden auch von der Fachschaft Bauingenieurwesen beantwortet (biz@tuwien.ac.at).

Die Liste gilt in beide Richtungen, d. h. sowohl für Umsteiger, die sich absolvierte Prüfungen anrechnen lassen können, als auch für diejenigen, die nach dem alten Studienplan fertigstudieren. Die Einführung in das Bauingenieurwesen (SE) ist für Umsteiger nicht nachzuholen.

M... Modul ... (1-13)

Studienplan 1992	SSt	Studienplan 2002	SSt
Pflicht-LVAs			
---	---	Einführung in das Bauingenieurwesen SE	1,0
Abfallwirtschaft I SE	1,5	Urbaner Stoffhaushalt SE	1,5
Baustofflehre LU	2,0	Werkstofftechnik LU	1,5
Baustofflehre VO	2,0	Werkstoffe im Bauwesen I VO	3,0
Bauwirtschaft VO	3,0	Bauwirtschaft VO	2,0
		Kosten- und Terminplanung VO	2,0
Darstellende Geometrie und Darstellungsmethodik SE	4,0	Geometrie und CAD VO	1,0
		Geometrie und CAD UE	2,0
Entwurfsgrundlagen PS	3,5	Entwurfsgrundlagen SE	3,5
Großer Entwurf KU	10,0	Große Projektarbeit PA	10,0
Grundzüge und Methoden der EDV für Bauingenieure SE	2,0	Bauinformatik SE	2,0
Hydrologie VO*	1,5	Ingenieurhydrologie VO	1,5
Industriebau (I Einführung) VO	1,5	Industriebau VO	1,5
Mathematik f. BI VO	2,5	Mathematik f. BI VO (mit Statistik)	3,5
Technische Hydraulik VR	2,0	Technische Hydraulik VO	2,0
Vermessungskunde SE	3,0	Vermessungskunde VU	3,0
Entfallende Pflicht-LVAs			
Umwelttechnik SE oder Environmental Technology SE	1,5	Gestaltung des regionalen Wasser- und Stoffhaushaltes SE (M8; ist im Studienplan 2002 ein Modul- bzw. Wahlfach und temporär Ersatz für Umwelttechnik)	2,0
Verkehrswirtschaft VO (Pflichtfach)	1,0	Verkehrswirtschaft VO (M12 - Modul- bzw. Wahlfach)	2,0

*

Wasserwirtschaft und Hydrologie VO	4,0	Wasserwirtschaft VO Ingenieurhydrologie VO	2,5 1,5
------------------------------------	-----	---	------------

ACHTUNG Studierende, die nach dem Studienplan 1992 fertigstudieren: bei den Wahlfächern zählen die tatsächlich absolvierten Semesterstunden!

Studienplan 1992 + spätere Ergänzungen	SSt	Studienplan 2002	SSt
Wahlfächer			
--- (Freies Wahlfach mit gleichem LVA-Titel)	---	Ausgew. Aufgaben aus dem Gebiet d. Baustatik 3 VO	2,0
--- (Freies Wahlfach mit gleichem LVA-Titel)	---	Ausgewählte Kapitel des Hochbaus SE	1,5
--- (Freies Wahlfach mit gleichem LVA-Titel)	---	Diplomandenseminar zu Hochbau SE	2,0
--- (Freies Wahlfach mit gleichem LVA-Titel)	---	Exkursion zum Bauphysikalischen Entwurf EX	2,0
--- (Freies Wahlfach mit gleichem LVA-Titel)	---	Exkursion zur Diagnose und Sanierung EX	2,0
--- (Freies Wahlfach mit gleichem LVA-Titel)	3,0	Facility Management in Industrial Building SE (M7)	1,5
--- (Freies Wahlfach mit gleichem LVA-Titel)	---	Finite Elemente 2 UE	1,5
--- (Freies Wahlfach mit gleichem LVA-Titel)	---	Flächentragwerke UE	2,0
--- (Freies Wahlfach mit gleichem LVA-Titel)	---	Methode der finiten Elemente für Stabwerke VO	2,0
--- (Freies Wahlfach mit gleichem LVA-Titel)	---	Ressourceneffizientes und ökologisch orientiertes Bauen VO (M8)	2,0
--- (Freies Wahlfach mit gleichem LVA-Titel)	---	Seminar zu Hochbau SE	2,0
--- (Freies Wahlfach mit gleichem LVA-Titel)	---	Special topics on building physics VO	2,0
--- (Freies Wahlfach mit gleichem LVA-Titel)	---	Technische Gebäudeausrüstung VO	1,5
Abfallwirtschaft und Stoffhaushalt II UE	1,5	Regionale Abfall- und Stoffwirtschaft UE (M13)	1,5
Abfallwirtschaft und Stoffhaushalt II VO	1,5	Abfallwirtschaft und Stoffhaushalt VO (M8)	1,5
Abwasserreinigung VO	1,5	Abwasserreinigung VO (M9)	2,0
Alternative Baustoffe VO	2,0	Alternative Baustoffe VO (M4)	1,0
		Alternative Baustoffe LU	2,0
Angewandte Felsmechanik EX	2,0	Angewandte Felsmechanik Untertage EX	1,0
		Angewandte Felsmechanik Obertage EX	1,0
Angewandte Felsmechanik UE	1,5	Angewandte Felsmechanik Untertage UE (M5)	1,0
		Angewandte Felsmechanik Obertage UE (M6)	1,0
Angewandte Felsmechanik VO	1,5	Angewandte Felsmechanik Untertage VO (M5)	1,0
		Angewandte Felsmechanik Obertage VO (M6)	1,0
Ausgewählte Bauverfahren	3,0	Bauverfahren im Hohlraumbau VO (M5)	2,0
		Bauverfahren im Erd- und Tiefbau VO (M6)	1,0
--- Bauakustik und Schallschutz VO (Freies Wahlfach!)	2,0	Schallschutz und Akustik VO (M4)	2,0
--- Bauakustik und Schallschutz LU (Freies Wahlfach!)	2,0	Schallschutz und Akustik LU	2,0
Baudynamisches Messen LU	1,5	Baudynamische Messtechnik LU (M2)	2,0
Baugrund-Injektionstechnik VO	2,0	Baugrund-Injektionstechnik VO (M6)	1,5
Bauphysik II VO	1,5	Bauphysik II VU (M4)	4,0
Bauphysik II LU	1,5		
--- Bauphysikalische Grundlagen der Bauphysik VO (Freies Wahlfach!)	2,0	Grundlagen der Bauphysik VO	2,0
--- Bauphysikalische Bewertung von Sanierungskonzepten VO (Freies Wahlfach!)	2,0	Bauphysikalische Bewertung von Sanierungskonzepten VO (M3)	1,0
Baustoffe für die Bausanierung VO	2,0	Werkstoffe und Methoden für die Bausanierung VO (M3)	2,0
Baustoffe im Leichtbau VO	2,0	Baustoffe des Leichtbaus VO (M4)	2,0
Baustofflehre 2 VO	2,0	Werkstoffe im Bauwesen 2 VO (M3)	2,5
Baustofflehre 2 LU	2,0	Werkstofftechnik 2 LU	2,0

Betonbau 3	3,0	Modellbildung und Berechnung im Betonbau (M2)	1,5
		Erhaltung und Ertüchtigung von Betontragwerken (M3)	1,5
Design Basics UE <u>oder</u> Grundzüge der Gestaltung UE	1,5	Gestaltungskonzepte im Industriebau UE	1,5
Design Basics VO <u>oder</u> Grundzüge der Gestaltung VO	1,5	Gestaltungskonzepte im Industriebau VO	1,5
EDV für Straßenprojektierung und Straßenbau SE	2,0	EDV zur Projektierung von Verkehrswegen UE (M12)	2,0
Erhaltung und Erneuerung von Hochbauten VO	2,0	Erhaltung u. Erneuerung von Hochbauten VO (M3)	3,0
Experimentelle Festigkeitslehre VO	1,5	Experimentelle Festigkeitslehre VU (M2)	2,5
Experimentelle Festigkeitslehre UE	1,5		
Finite Elemente 1 VO	1,5	Finite Elemente 1 VO (M2)	2,0
Flächentragwerke VO	4,0	Flächentragwerke VO (M1)	3,0
Grundwassermodelle UE	1,0	Angewandte Grundwassermodellierung SE	2,0
Haustechnik VO	1,5	Technische Gebäudeausrüstung VO	1,5
Hochbau 2 VO	3,0	Industrialisierter Hochbau VO (M4)	2,0
Hochbaukonstruktionen VO	2,0	Hochbau 2 VO (M1)	1,5
Hydrometrie SE	3,0	Hydrometrie SE (M10)	2,0
Industriebau I Einführung UE	3,0	Industriebau UE	3,0
Ingenieurhydrologie VR	3,0	Ingenieurhydrologie 2 VO (M10)	2,0
Kennzahlen und Kostenplanung SE	1,5	Kostensystematik und Kennwerte VO	1,5
Kunststoffe im Bauwesen VO	1,5	Kunststoffe im Bauwesen VO (M3)	1,0
Landschaftswasserbau VO	3,0	Landschaftswasserbau VO (M10)	2,0
		Flussmorphologie VO (M10)	1,0
Management und Abwicklung von Bauprojekten (Baustellen) SE	3,0	Management und Abwicklung von Bauleistungen SE (M7)	2,0
		Verdingungswesen für Bauleistungen VO (M7)	2,0
Methoden der Verkehrsplanung VO	3,0	Methoden der Verkehrsplanung VU (M12)	3,0
--- Planning and Building in Dev. Countries VO (Freies Wahlfach!)	1,5	Sustainability of Industrial Buildings VO	1,5
Projektanalyse aus dem Industriebau SE	2,0	Projektanalyse – Lessons Learned SE	1,5
Randelementmethoden SV <u>oder</u> Boundary Element Methods SV	1,5	Randelementmethoden VU (M2)	2,0
Siedlungs- und Verkehrsplanung mit Übungen VO	4,0	Siedlungs- und Verkehrsplanung VU (M13)	4,0
Sonderkapitel der Baustofflehre VO	2,0	Sondergebiete der Werkstoffe im Bauwesen VO (M3)	2,0
Sprengtechnik VO	2,0	Sprengtechnik VO (M5) 2,0 SS!	1,5
Stahlbau 3	3,0	Modellbildung und Berechnung im Stahlbau (M2)	1,5
		Erhaltung und Ertüchtigung von Stahltragwerken (M3)	1,5
Straßenbau 2 und Straßenerhaltung VO	3,0	Straßenbautechnik Vertiefung VO (M11)	2,5
		Exkursion aus dem Straßenbau EX	1,0
Technische Hydraulik 2 VR	3,0	Hydraulik 2 VU (M10)	2,0
Übungen Entsorgungstechnik UE	2,0	Laborübung in Ressourcenbewirtschaftung UE (M8)	2,0
Untertagebau im Verkehrswesen VO	3,0	Projektierung von Verkehrstunnelbauten VO (M5)	2,0
		Exkursion aus dem Straßenbau EX	1,0
Verkehrsplanung 2 und Verkehrstechnik VO	2,0	Verkehrsträger- und Mobilitätsmanagement VO (M11)	2,0
Wasserbauliches Versuchswesen LU	1,5	Wasserbauliches Versuchswesen VU (M10)	2,0