

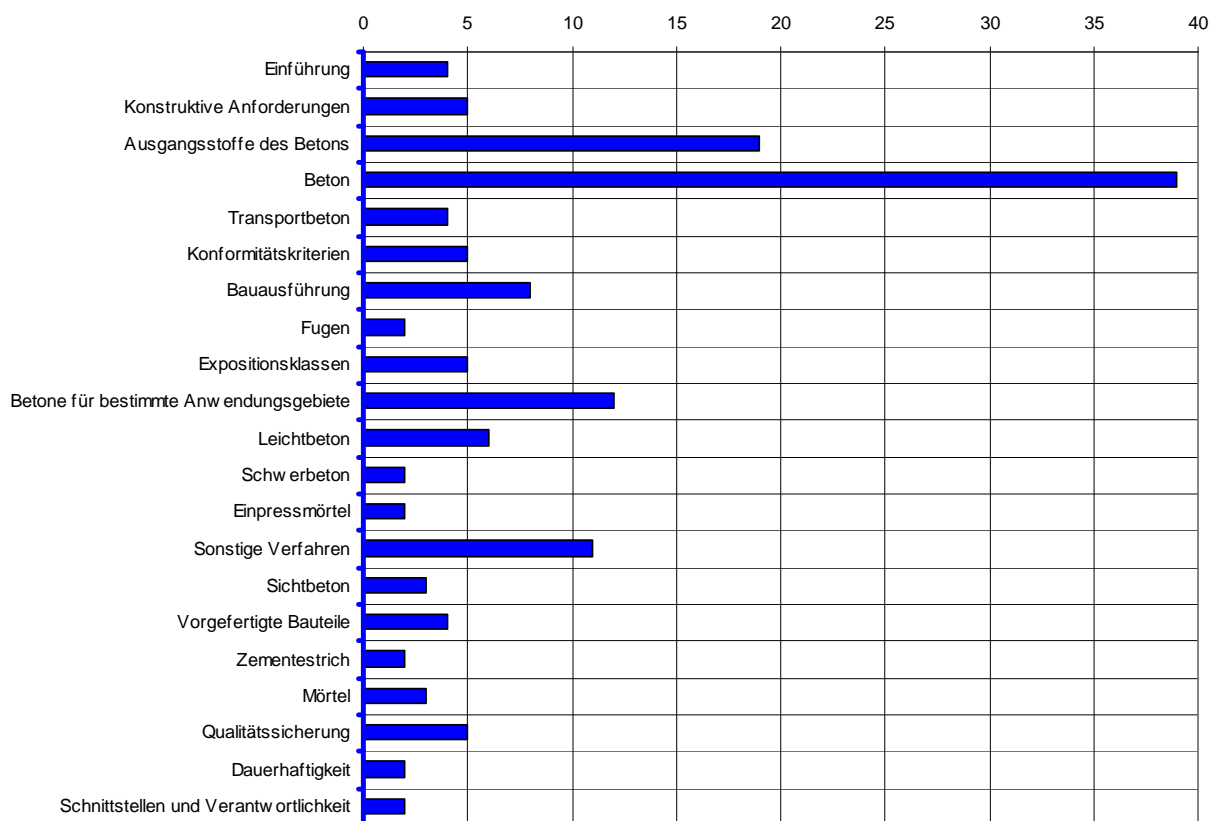
Modulkürzel	BTEC-2				
Lehrveranstaltung	Betontechnologie				
Kurzbeschreibung	Erweiterte betontechnologische Kenntnisse				
Modulverantwortung	Prof. Dr.-Ing. Breitbach				
Vorkenntnisse	Keine				
Termin	Sommer; Dauer: 15 Wochen				
Lehrform	4 WS Vorlesung; 15h Exkursionen, Labor geblockt				
Arbeitszeiten	Vorlesung	Übung	Projekt	Prüfung	Summe
Präsenzzeit	58	15	0	2	75
Selbststudium	0	30	0	45	75
Leistungsnachweis	-	SL (PVL)	-	PL	150
Legende	SL: Studienleistung; PVL: Prüfungsvorleistung; PL: Prüfungsleistung				

Lernziele

Kompetenz

- zur Festlegung von Frischbeton- und Festbetoneigenschaften,
- zur Anwendung von Sonder- und Spezialbetonen und zementgebundenen Baustoffen
- zur Umsetzung der Überwachungsklassen ÜK 2 und ÜK 3 DIN 1045-3

Inhalte



Literatur

DIN 1045 DAFStb-Richtlinie DIN 18 349 VOB DIN 18 551

Unterrichtsmaterial

Vorlesungsmanuskript, Übungsbeispiele, e-learning-Teilmodule, Exkursionen