

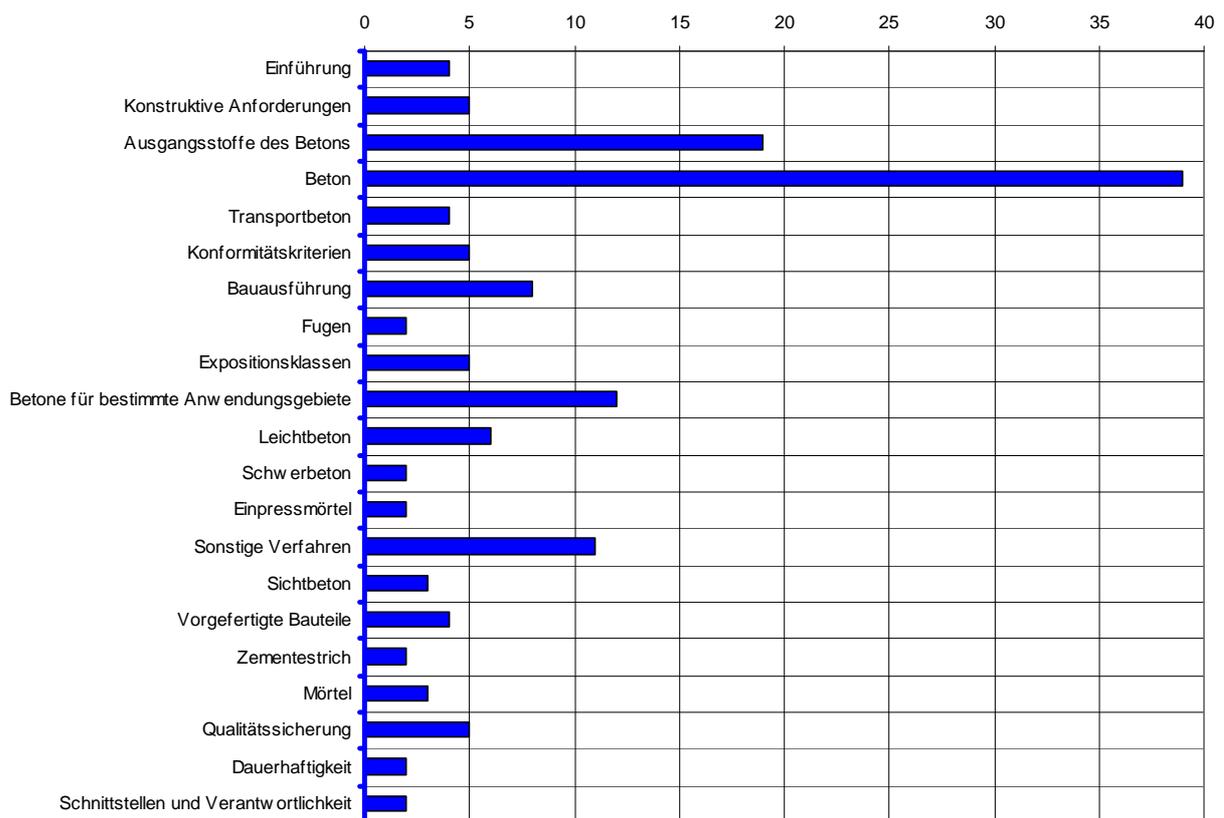
<b>Modulkürzel</b>	<b>BTEC-2</b>				
<b>Lehrveranstaltung</b>	<b>Betontechnologie</b>				
Kurzbeschreibung	Erweiterte betontechnologische Kenntnisse				
Modulverantwortung	Prof. Dr.-Ing. Breitbach				
Vorkenntnisse	Keine				
Termin	Sommer; Dauer: 15 Wochen				
Lehrform	4 WS Vorlesung; 15h Exkursionen, Labor geblockt				
<b>Arbeitszeiten</b>	<b>Vorlesung</b>	<b>Übung</b>	<b>Projekt</b>	<b>Prüfung</b>	<b>Summe</b>
<b>Präsenzzeit</b>	58	15	0	2	75
<b>Selbststudium</b>	0	30	0	45	75
<b>Leistungsnachweis</b>	-	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