

Lehrveranstaltung	Baubetrieb 2					M51
Kurzbeschreibung	Schalung, Baugeräteliste, Baumaschinen					B-BBET-2
Lehre	Prof. Dipl.-Ing. Krudewig					
Vorkenntnisse	B-BBET-1					
Termin	5. Semester (Winter); Dauer: 7,5 Wochen					
Lehrform	6 WS Vorlesung; 2 WS Seminar					
Arbeitszeiten	Vorlesung	Übung	Projekt	Prüfung	Summe	
Präsenzzeit	43	15	0	2	60	
Selbststudium	0	30	0	30	60	
Leistungsnachweis	-	SL (PVL)	-	PL	120	
Legende	SL: Studienleistung; PVL: Prüfungsvorleistung; PL: Prüfungsleistung					

Lernziele

Fähigkeit für die Ausführung eines Bauvorhabens das Bauverfahren festzulegen und die geeignete wirtschaftliche Geräteauswahl zu treffen, und zwar in allen Bereichen des Hoch-, Tief-, Ingenieur- und Tunnelbaus.

Inhalte

Baumaschinenelemente
Tiefbau-Tunnelbau-Verfahrenstechniken
Tiefbau-Tunnelbaumaschinen
Hoch-Ingenieurbauverfahrenstechniken und Befestigungstechniken
Hochbaumaschinen
Leistungsberechnung von Baumaschinen
Schalung im Hoch-, Tief-, Ingenieur- und Tunnelbau
Rüstung im Hoch-, Tief-, Ingenieur- und Tunnelbau
Sonderrüstungen im Brückenbau
Baugeräteliste, Bauausstattungsliste

Literatur

Verfahrenstechnik im Ortbeton (Simons/Kolbe)
Zahlentafeln für den Baubetrieb (Hofmann/Kremer)
Bautabellen Schneider
Schalungstechnik Ortbeton (Schmitt)

Unterrichtsmaterial

Folien, Videos, Power-Point-Präsentationen