

Modul	Baubetrieb 1 und Arbeitssicherheit					M42
Modulverantwortlich	NN Baubetrieb					
Lehrveranstaltung	Arbeitssicherheit					B-ARSI-1
Kurzbeschreibung	Sicherheit- und Gesundheitskoordinator					
Lehre	Lehrbeauftragte Bachelor					
Vorkenntnisse	-					
Termin	4. Semester (Sommer); Dauer: 15 Wochen					
Lehrform	2 SWS Vorlesung					
Leistungspunkte	2					
Arbeitszeiten (ca.)	Vorlesung	Übung	Projekt	Prüfung	Summe	
Präsenzzeit	29	0	0	1	30	
Selbststudium	0	0	0	30	30	
Leistungsnachweis	-	-	-	PL	60	
Legende:	SL: Studienleistung, PVL: Prüfungsvorleistung, PL: Prüfungsleistung					

Lernziele

Erreichung und Bescheinigung arbeitsschutzfachlicher Kenntnisse eines Sicherheits- und Gesundheitskoordinators gem. Anhang B der RAB 30.

Inhalte

- Einführung, Arbeitsschutzsystem in Deutschland, Aufgaben der Gesetzlichen Unfallversicherung
- Arbeitsschutz
- Baustellenorganisation, Erste Hilfe, Rettungskette, Brandschutz
- Persönliche Schutzausrüstung, einschl. Lärm
- Verkehrswege auf Baustellen, Absturzsicherungen
- Arbeits- und Schutzgerüste (DIN 4420)
- Arbeiten in Kanalisationen
- Flüssiggas auf Baustellen
- Elektrische Gefährdungen
- Lastaufnahmeeinrichtungen im Hebezeugbetrieb-Anschlagmittel, Lastaufnahmemittel
- Hebezeuge (Krane)
- Gefährdung beim Betrieb von Erd- und Straßenbaumaschinen
- Baugruben und Gräben (DIN 4124)
- Montagetarbeiten
- Abbruch- und Sanierungsarbeiten
- Gefahrstoffe
- Tunnelbauarbeiten
- Verantwortung und Haftung der am Bau beteiligten Personen

Literatur

Unterlagen der Berufsgenossenschaft

Unterrichtsmaterial

Folien, Power-Point-Präsentation, Tafel, EDV-Programme