

Lehrveranstaltung	Arbeitssicherheit					M42
Kurzbeschreibung	Sicherheits- und Gesundheitskoordinator					B-ARSI-1
Lehre	Lehrbeauftragter					
Vorkenntnisse	-					
Termin	4. Semester (Sommer); Dauer: 15 Wochen					
Lehrform	2 WS Vorlesung					
Arbeitszeiten	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)
 Montagearbeiten
 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