

Lehrveranstaltung	SKILL-1 (ARSI) – Arbeitsschutz				
Kurzbeschreibung	Sicherheits- und Gesundheitskoordinator				
Lehre	Lehrbeauftragter				
Vorkenntnisse	-				
Termin	Winter; Dauer: 15 Wochen				
Lehrform	2 WS Vorlesung				
Credits	2,5 CP				
Studiengang	BA Bauing, BA Wasserbau/Bauing, BIBING				
Arbeitszeiten (ca.)	Vorlesung	Übung	Projekt	Prüfung	Summe
Präsenzzeit	29	0	0	1	30
Selbststudium	0	45	0		45
Leistungsnachweis	-	SL	-		75
Legende:	SL: Studienleistung; PVL: Prüfungsvorleistung; PL: Prüfungsleistung				

Lernziele

Erreichung und Bescheinigung arbeitsschutzfachlicher Kenntnisse eines Sicherheits- und Gesundheitskoordinators gem. Anhang B der RAB 30. Sie erlernen selbstständiges Arbeiten, analytisches Denken, Team- und Kooperationsfähigkeit, Selbstlernkompetenz und den Transfer zwischen Theorie und Praxis.

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

Voraussetzungen für die Vergabe von Creditpoints

Bestandene Studienleistung

Literatur

Unterlagen der Berufsgenossenschaft

Unterrichtsmaterial

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