

Lehrplan - Übersicht

Beruf: Spengler EFZ

Fächer	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Berufskennntnisse	- Administration - Chemie Grundlagen - Physik Grundlagen - Werkstoffe Werkstoffgruppen Metalle - Baukunde	- Nachhaltigkeit - Arbeitssicherheit - Chemie Oxidation Korrosion Säuren / Laugen - Werkstoffe Baustoffe Kunststoffe - Befestigungs- und Montagetechnik - Geneigtes Dach Schichtaufbau	- Physik Grundlagen Mechanik - Geneigtes Dach Dachdurchdringungen Entwässerungen Blechprofile	- Physik Grundlagen Druck und Hydraulik - Geneigtes Dach Blechprofile - Flachdach Schichtaufbau Abdichtungen Blechprofile Entwässerung Durchdringungen	- Physik Grundlagen Wärmelehre - Bekleidungen und Deckungen Dünnblech - Brand- und Blitzschutz	- Physik Grundlagen Akustik - Blechverarbeitung - Befestigungs- und Montagetechnik - Bekleidungen und Deckungen Dünnblech - Vorbereitung LAP schriftlich
Fachzeichnen	- Grundlagen - Risse - Isometrie	- Abwicklungen Prisma Zylinder - Verbindungstechniken Zugaben, Ausschnitte	- Abwicklungen Zylinder Rundprofile Durchdringungen - Profilbleche Sima - AVOR Skizzen für Massaufnahmen	- Abwicklungen Profile - Pyramide Gefässe, Trichter - AVOR Massaufnahmen	- Abwicklung Übergänge - Abwicklung Kegel - AVOR Rüstarbeiten	- Abwicklung Übergänge rund – eckig - AVOR Aufträge koordinieren - Vorbereitung LAP schriftlich
Fachrechnen (zählt zu Berufskennntnisse)	- Grundlagen SI Einheiten Grundrechenarten Potenzieren Radizieren Prozentrechnungen	- Gefällsberechnungen - Dachneigungen - Pythagoras	- Längenberechnungen - Flächen- /Volumenberechnungen			(- Kaufmännisches Rechnen,) Nicht im Lehrplan enthalten - Vorbereitung LAP schriftlich