

Praktika in der Fachoberschule – Technik Klasse 11

Je nach gewähltem Schwerpunkt sind Praktika gemäß den untenstehenden Grundsätzen zu leisten. Über die ordnungsgemäß abgeleisteten Praktika sind in der Schule als Voraussetzung für die Versetzung in die Klasse 12 (bei entsprechendem Notenstand in der Schule) Zeugnisse vorzulegen. Dazu sind nur die in der Schule ausgehändigten Formulare zu verwenden.

4.2 Praktische Ausbildung

Die praktische Ausbildung soll als Praktikum nach folgendem Plan abgeleistet werden:

4.2.1 Schwerpunkte Hochbau, Ingenieurbau

Grundausbildung **20 Wochen**

Anerkannt wird eine Ausbildung in baubezogenen Tätigkeiten einschlägiger Berufe in dem beruflichen Bereich Bau- und Holztechnik.

Ergänzungsausbildung **20 Wochen**

Anerkannt wird die Ausbildung in baubezogenen Tätigkeiten in einschlägigen Berufen in den einschlägigen Bereichen Bau-, Holz- und Metalltechnik, sofern in ihnen nicht die Grundausbildung durchgeführt wurde.

Gesamtausbildung **40 Wochen**

4.2.2 Wasserwirtschaft und Kulturtechnik

Ausbildung im Wasserbau bei einem Wasserwirtschaftsamt, Kreiskulturbauamt oder in einem Ingenieurbüro für Wasserbau **15 Wochen**

Ausbildung in baubezogenen Tätigkeiten einschlägiger Berufe in dem beruflichen Bereich der Bautechnik **15 Wochen**

Ausbildung möglichst in einem von der Landwirtschaftskammer anerkannten Lehrbetrieb während der Zeit zwischen Saat und Ernte **10 Wochen**

Gesamtausbildung **40 Wochen**

4.2.3 Schwerpunkt Vermessung

Vermessungstechnisches Zeichnen und Kartieren	10 Wochen
Benutzung der Zeichen- und Kartiergeräte, Anfertigungen von Rissen, großmaßstäbigen Zeichnungen und Kartierungen nach den Zeichenvorschriften, Vervielfältigungsverfahren	
Vermessungstechnisches Rechnen,	
Auswertung von Vermessungen	12 Wochen
Grundlagen des vermessungstechnischen Rechnens, Flächen-, Koordinaten- und andere einfachere Berechnungen, Rechenhilfsmittel und Rechenvordrucke, Vorbereitung und Auswertung von Vermessungen	
Vermessungen zur Fortführung und Neueinrichtung der Landesvermessung und des Liegenschaftenkatasters	13 Wochen
Handwerksmäßige Arbeiten (Vermessungsgehilfe): Setzen von Grenz- und Vermessungsmarken, Streckenmessung, Handhabung und Pflege der einfachen Vermessungsgeräte, Teilnahme an einfacheren Lage- und Höhenvermessungen, Handhabung der gebräuchlichsten Vermessungsinstrumente (mechanische und optische Streckenmessgeräte, Prismen, Nivelliere, Theodolite, Tachymeter), Grundstücksvermessungen (auch in Verbindung mit dem Polygon- und Vermessungsliniennetz), Gebäudeeinmessungen, topographische Aufnahmen nach Lage und Höhe (im allgemeinen nur für Maßstäbe 1:5000 und größer), Aufschreiben örtlicher Vermessungsergebnisse in Risse und Vordrucke	
Ingenieurtechnische Vermessungen	5 Wochen
Geländeaufnahmen für Bauvorhaben, Absteckungen, bautechnische Vermessungen einschließlich Auswertung, Herstellung von Bestandsplänen und dergleichen	
Gesamtausbildung	40 Wochen

Anlage zum Merkblatt Praktika in Fachoberschule – Technik Klasse 11

Bau- und Holzberufe

Ausbaufacharbeiter/-in
Bauzeichner/-in
Beton- und Stahlbetonbauer/-in
Betonstein- und Terrazzohersteller/-in
Betonwerker/-in
Brunnenbauer/-in
Dachdecker/-in
Fliesen-, Platten- u. Mosaikleger/-in
Gleisbauer/-in
Hochbaufacharbeiter/-in
Holzmechaniker/-in
Kanalbauer/-in
Maurer/-in
Steinmetz/-in
Straßenbauer/-in
Stuckateur/-in
Tischler/-in
Wasserbauwerker/-in
Zimmerer/-in

20 Wochen
in einem der
aufgeführten
Berufe

plus 20 Wochen
aus einem zuvor
nicht ausgewählten Beruf

Metalberufe

Bauschlosser/-in
Betriebsschlosser/-in
Gas- u. Wasserinstallateur/-in (Anlagenmechaniker/-in)
Rohrinstallateur/-in
Schlosser/-in
Stahlbauschlosser/-in
Zentralheizungs- u. Lüftungsbauern/-in (Anlagenmechaniker/-in)

Vermessungstechnik

Vermessungstechniker/-in } 40 Wochen

ReKo

Regionales
Kompetenzzentrum
Im Netzwerk der

www.reko-projekt-schulen.de

Berufsbildende Schule 3 der Region Hannover
Ohestr. 6, 30169 Hannover
Tel.: (0511) 22068-0 · Fax: (0511) 22068-222
bbs3@region-hannover.de · www.bbs3-hannover.de

Außenstelle: Goetheplatz 7, 30169 Hannover
Tel.: (0511) 168-43509 · Fax: (0511) 168-42090
Schornsteinfegerschule:
Konrad-Adenauer-Straße 7, 30853 Langenhagen