

Lernfelder CTA

Ausbildungsübersicht

1. Ausbildungsjahr

Lernfelder:

- Lernfeld 1 Lösungen herstellen
- Lernfeld 2 Stoffsysteme trennen und reinigen
- Lernfeld 3 Stoffe qualitativ analysieren
- Lernfeld 4 Gehalte volumetrisch und gravimetrisch bestimmen
- Lernfeld 5 Stoffe fotometrisch untersuchen
- Lernfeld 6 Stoffe dünnschicht- und gaschromatografisch untersuchen
- Lernfeld 7 Stoffe mit physikalisch-chemischen Methoden untersuchen

2. Ausbildungsjahr

Obligatorische Lernfelder (LF 8 - LF 11):

- Lernfeld 8 Organische Präparate herstellen und untersuchen
- Lernfeld 9 Stoffe elektrochemisch untersuchen
- Lernfeld 10 Stoffe spektroskopisch untersuchen
- Lernfeld 11 Stoffe mit HPLC und Elektrophorese analysieren

Optionale Lernfelder (LF 12 - LF 15):

Von diesen Lernfeldern müssen zwei Lernfelder belegt werden. Die Schule entscheidet hierbei über die angebotenen Lernfelder.

- Lernfeld 12 Lebensmittel untersuchen
- Lernfeld 13 Wasser-, Boden- und Luftproben untersuchen
- Lernfeld 14 Mikrobiologische und biochemische Arbeiten ausführen
- Lernfeld 15 Qualitätssicherungssysteme anwenden

Stand: November 2004