

1.2 Zeitliche Rahmenbedingungen

Dem Lehrplan liegt die folgende Stundentafel zugrunde:

| Stundentafel für die Fachschule | | | |
|---|--|---------------------------|----------|
| Fachbereich | | Gestaltung | |
| Fachrichtung | | Keramikgestaltung/-design | |
| Lernmodule | Gesamtstundenzahl | | |
| | Vollzeit | | Teilzeit |
| A. Pflichtmodule | | | |
| I. Fachrichtungsübergreifender Bereich | | | |
| 1. Im beruflichen Umfeld kommunizieren** (KuA) | 80 | 80 | |
| 2. Projekte planen und leiten (PP) | 40 | 40 | |
| 3. Ein prozessorientiertes Qualitätsmanagementsystem im Unternehmen mitgestalten (PQM) | 120 | 100 | |
| 4. In einer Fremdsprache berufsbezogen kommunizieren (KoF) | 160 | 120 | |
| II. Fachrichtungsbezogener Bereich | | | |
| 5. Werkstoffe und Verfahren der keramischen Herstellungstechnologie auswählen (WuV) | 80 | 80 | |
| 6. Aufbereitungs- und Formgebungstechniken beurteilen (AuF.GL) | 80 | 80 | |
| 7. Verhalten von Glasursystemen einschätzen** ¹ (Gla-GL-1) | 70 | 70 | |
| 8. Keramik trocknen und brennen (TB-GL) | 60 | 60 | |
| 9. Keramische Massen anwendungsorientiert auswählen** (Mas-GL) | 100 | 60 | |
| 10. Grundlagen des betriebswirtschaftlichen Handelns anwenden (BWL-1) | 60 | 60 | |
| 11. Roh- und Werkstoffe der Keramik auswählen (RW-GL-1) | 70 | 70 | |
| 12. Gestalterische Fertigkeiten entwickeln und analysieren*** ¹ (GF) | 360 | 240 | |
| 13. Gestaltungsmittel bewerten ¹ (Ges) | 260 | 260 | |
| 14. Keramikmärkte planen und durchführen (Markt) | 40 | 40 | |
| 15. An Wettbewerben teilnehmen (Wett) | 80 | 0 | |
| 16. Projektkonzeptionen entwickeln, bewerten und modifizieren ¹ (Prk) | 160 | 160 | |
| 17. Arbeitsergebnisse präsentieren (Prä) | 120 | 120 | |
| 18. Ein Abschlussprojekt selbstständig durchführen (APG) | 120 | 120 | |
| Wahlpflichtbereich | | | |
| Modulblock 1 | Produktionsverfahren sowie Werkstoffe beurteilen und anwenden ² | 240 | 160 |
| Modulblock 2 | Betriebe aufbauen, planen und organisieren ² | 120 | 80 |
| Modulblock 3 | Spezielle keramische Werkstoffe beurteilen und anwenden ² | 0 | 0 |
| Modulblock 4 | Berufsbezogene Anwendungsprojekte planen und durchführen ² | 160 | 100 |
| Freie Wahl aus den Modulblöcken 1 bis 4 oder „Handwerkliche Fertigkeiten....anwenden“ Module aus einer nicht gewählten Vertiefungsrichtung oder für Teilzeitschüler Pflichtmodul 15 | | 520 | 340 |

| | | |
|--|-------------|-------------|
| Vertiefungsrichtung ³ | 460 | 400 |
| Keramische Oberflächen entwickeln und gestalten ³ (VR-Ofi) | (460) | (400) |
| Keramische Gefäße entwickeln und gestalten ³ (VR-Gef) | (460) | (400) |
| Keramisches Design entwickeln und anwenden ³ (VR-Des) | (460) | (400) |
| Keramische Plastiken entwickeln und gestalten ³ (VR-PR) | (460) | (400) |
| B. Wahlpflichtmodule | | |
| Unterrichtsstunden, mit denen <ul style="list-style-type: none"> • Pflichtmodule jeweils um bis zu 80 UStd., aber maximal um 50% der Pflichtstundenzahl, erweitert werden können • der Bildungsgang um zusätzliche Module aus dem Angebot der rheinland-pfälzischen Fachschulen Technik erweitert werden kann. | 40 | 40 |
| Pflichtstundenzahl (Vollzeit/Teilzeit) | 3600 | 2880 |

*/**/****/Fpr = Klassenbildung gem. Nr. 7 und 8 der VV über die Klassen- und Kursbildung an berufsbildenden Schulen vom 29. Juli 2005 in der jeweils gültigen Fassung

¹ Zwei dieser Lernmodule sind nach § 6 der Fachschulverordnung – Technik, Wirtschaft, Gestaltung sowie Ernährung und Hauswirtschaft - modulare Organisationsform für die Abschlussprüfung auszuwählen.

² aus jedem Modulblock ist die angegebene Stundenzahl mindestens zu belegen

³ eine der Vertiefungsrichtungen ist zu wählen

Übersicht über die Lernmodule des Wahlpflichtbereichs

| | Keramikgestaltung | |
|---|-------------------|------------|
| | VZ | TZ |
| Modulblock 1 Produktionsverfahren sowie Werkstoffe beurteilen und anwenden² | 240 | 160 |
| Handwerkliche Formgebungsverfahren anwenden** (FormG) | 80 | 80 |
| Prozesse der Keramik leiten (LPro) | 60 | 60 |
| Aufbereitungsverfahren für spezielle Anwendungen auswählen (AufG) | 100 | 100 |
| Keramik mit speziellen Verfahren brennen (TBG) | 80 | 80 |
| Produktbegleitende Prozesse anwenden (SoPro) | 100 | 100 |
| Keramische Oberflächen mit seriellen Druckverfahren entwickeln* (DrV) | 100 | 100 |
| Spezielle Glasuren entwickeln** (GlaG) | 80 | 80 |
| Spezielle Glasuren modifizieren** (Gla-Mod) | 80 | 80 |
| Feuerungstechnische Verfahren anwenden (FTP) | 40 | 40 |
| Verhalten von Glasursystemen einschätzen (Gla-GL-2) | 70 | 70 |
| Spezielle Roh- und Werkstoffe auswählen (RW-GL-2) | 70 | 70 |
| Spezielle keramische Massen für das Handwerk entwickeln (MasG) | 80 | 80 |
| Silicatische Massen synthetisieren** (Silmas-2) | 80 | 80 |
| Wahlmodul | | |
| Modulblock 2 Betriebe aufbauen, planen und organisieren | 120 | 80 |
| Fehler diagnostizieren und beheben (Fehl) | 100 | 100 |
| Prüfmethoden zur Qualitätssicherung anwenden und beurteilen (QS) | 80 | 80 |
| Betriebswirtschaftliches Handeln bewerten (BWL-2) | 60 | 60 |
| Betriebe managen (Man) | 120 | 120 |
| Betriebsabläufe planen (Plan) | 120 | 120 |
| Ausbildung planen, vorbereiten, durchführen und abschließen (AdA) | 120 | 120 |
| Wahlmodul | | |
| Modulblock 3 Spezielle keramische Werkstoffe beurteilen und anwenden² | 0 | 0 |
| Emailleroh- und -werkstoffe einsetzen (Em) | 80 | 80 |
| Feuerfeste Werkstoffe charakterisieren (FF-1) | 60 | 60 |
| Feuerfeste Werkstoffe anwendungsorientiert einsetzen (FF-2) | 60 | 60 |
| Schleifmittel anwendungsorientiert auswählen (Schl) | 40 | 40 |
| Werkstoffe technischer Keramik auswählen und beurteilen (TeKe) | 80 | 80 |
| Wahlmodul | | |

| | | |
|--|------------|------------|
| Modulblock 4 Berufsbezogene Anwendungsprojekte planen und durchführen² | 160 | 100 |
| Kreative Prozesse bewerten (KrePro) | 80 | 80 |
| Gestaltungsprozesse zielgruppenorientiert planen (GePro) | 60 | 60 |
| Digitale Visualisierungen erstellen und bearbeiten (Foto) | 80 | 80 |
| Freihandzeichnungen flächiger Darstellungen anfertigen (FZ) | 40 | 40 |
| Zeichnerische Fertigkeiten entwickeln (Zei) | 40 | 40 |
| CAD-Systeme anwenden (CAD) | 80 | 80 |
| Experimentelle Formgebungsverfahren anwenden (ExFo) | 60 | 60 |
| Rapid Prototyping anwenden (RP) | 80 | 80 |
| Mixed-Media-Objekte gestalten (MM) | 80 | 80 |
| Meisterprüfung vorbereiten (MP) | 120 | 120 |
| Wahlmodul | | |
| Vertiefungsrichtung | | |
| Keramische Oberflächen entwickeln und gestalten | 460 | 400 |
| Handwerkliche Fertigkeiten im Bereich Dekoration anwenden | 80 | 80 |
| Oberflächen realisieren | 100 | 100 |
| Oberflächengestaltung realisieren | 280 | 220 |
| Keramische Gefäße entwickeln und gestalten | 460 | 400 |
| Handwerkliche Fertigkeiten im Bereich Freidrehen anwenden | 80 | 80 |
| Keramische Gefäße realisieren | 100 | 100 |
| Gefäßgestaltung realisieren | 280 | 220 |
| Keramisches Design entwickeln und anwenden | 460 | 400 |
| Handwerkliche Fertigkeiten im Bereich Modell- und Formenbau anwenden | 80 | 80 |
| Modelle und Formen realisieren | 100 | 100 |
| Produktdesign realisieren | 280 | 220 |
| Keramische Plastiken entwickeln und gestalten | 460 | 400 |
| Handwerkliche Fertigkeiten im Bereich Baukeramik anwenden | 80 | 80 |
| Keramische Plastiken realisieren | 100 | 100 |
| Baukeramische Objektgestaltung realisieren | 280 | 220 |

⁵ Zusätzliche Module nach Möglichkeiten der Schule