

Technisches Werken in der SEK I - Grundlagen und Unterrichtsbeispiele zu den Bereichen Umweltgestaltung, Design und Technik

Nummer: 362P3SBM18 für HS, AHS-Unterstufe, NMS, ASO-Oberstufe

Inhalt:

- Planung, Durchführung und Reflexion von Unterrichtsprojekten zu den verschiedenen Themenbereichen des Technischen Werkens
- Materialgerechte Anwendung der verschiedenen Werkstoffe
- Einsichten gewinnen in industrielle und handwerkliche Fertigungsprozesse - Betriebserkundung
- Planung, Durchführung und Reflexion von Unterrichtsprojekten zu den verschiedenen Themenbereichen des Technischen Werkens
- Materialgerechte Anwendung der verschiedenen Werkstoffe
- Auswahl, Vorbereitung und Einsatz diverser analoger und digitaler Medien für Unterrichtsvorbereitung und Unterricht
- Einsichten gewinnen in industrielle und handwerkliche Fertigungsprozesse - Betriebserkundung

Anmeldung: 07.02.2013 - 07.07.2013

Beginn: 26.08.2013; 09.00 - 16.30 . Weitere Termine und Inhalte: siehe ph-online.

Ort: PH NÖ Baden, Mühlgasse 67

INHALT:

- Planung, Durchführung und Reflexion von Unterrichtsprojekten zu den verschiedenen Themenbereichen des Technischen Werkens
- Materialgerechte Anwendung der verschiedenen Werkstoffe
- Einsichten gewinnen in industrielle und handwerkliche Fertigungsprozesse
- Betriebserkundung

Neuer Lehrgang

Geschrieben von: Administrator

Sonntag, den 02. Juni 2013 um 21:12 Uhr - Aktualisiert Sonntag, den 02. Juni 2013 um 21:25 Uhr

[HS, AHS-Unterstufe, NNMS, ASO-Oberstufe FB30, BR05]

LEHRGANGSLEITUNG:

Prof. Mag. Leopold Schober

REFERENTIN und REFERENT:

Prof. Mag. Wilma A. SCHABAUER

Prof. Mag. Leopold SCHOBER

LEHRGANGSDAUER:

Sommersemester 2013 (Pädagogische Hochschulwochen),

Wintersemester 2013/14 und

Sommersemester 2014.

Folgende Module müssen für einen positiven Abschluss absolviert werden:

MODUL 1:

26.8.2013 (9:00 - 12:15; 13:15 - 16:30) [SCHOBER]

Organisatorisches, Technologie zum Fachgegenstand (Medien, Computerprogramme, tew.ph-noe.ac.at - incl. damit möglicher Weiterentwicklungen bzw. Optimierungen).

Gebrauchsgut und Design; Kunststoffe

27.8.2013 (9:00 - 12:15; 13:15 - 16:30) [SCHOBER]

Mechanik / Fliegen; Einführung in die Elektrotechnik und Elektronik,

14.9.2013 (9:00 - 12:15, 13:15 - 16:30) [SCHABAUER]

Statik, Mechanik, Holz

MODUL 2:

19.10.2013 (9:00 - 12:15, 13:15 - 16:30) [SCHABAUER]

Papier, Pappe und verschiedene Materialien; Keramik, Formen, Abformen, Gießen

16.11.2013 (9:00 - 12:15, 13:15 - 16:30) [SCHOBER]

Gebaute Umwelt/ Architektur und Umweltgestaltung

11.1.2014 (9:00 - 12:15)

Metall, Sicherheitsbestimmungen u. Unfallverhütung [SCHABAUER]

MODUL3:

22.3.2014 (9:00 - 12:15, 13:15 - 16:30) [SCHOBER]

Einblick in die Arbeitswelt/ Berufsinformation/ Betriebserkundung z.B. (Alpla, Plecher,...)

Museum für Arbeitswelt/ Wr. Neustadt, Aviatikum, Werksaal BG Neunkirchen

30.6.2014 (9:00 - 12:15) [SCHABAUER]

Fachwissenschaftliche und Fachdidaktische Vertiefung

Präsentation der entwickelten Projekte I

Neuer Lehrgang

Geschrieben von: Administrator

Sonntag, den 02. Juni 2013 um 21:12 Uhr - Aktualisiert Sonntag, den 02. Juni 2013 um 21:25 Uhr

1.7.2014 (9:00 - 12:15, 13:15 - 16:30) [SCHOBER]
Fachwissenschaftliche und Fachdidaktische Vertiefung
Präsentation der entwickelten Projekte II
Nachbereitung, Weiterentwicklung,...

Ausgehend von jeder Veranstaltung sind Projektarbeiten möglich

VERANSTALTUNGSORT:

Technischer Werksaal / PH NOE Baden

Ausnahme: 22.3.2014 (Betriebserkundung)

ZIEL:

Die Teilnehmer lernen praxisbezogen die neuesten Möglichkeiten der Nutzung der Neuen Medien sowie von Materialien und Technologien zur bestmöglichen Erreichung der fachrelevanten Unterrichtsziele des Technischen Werkens in der Sekundarstufe I kennen. - Vorstellung und Weiterentwicklung von Projekten zu den Teilbereichen Architektur und Umweltgestaltung, Produktgestaltung und Design sowie Technik .