| IT 3.2.1.05 | **ARBEITSPROGRAMM**<br>**Konstrukteur, Polymechaniker E** | Version 1.0 | 1/2 |
|---|---|---|---|
| Erstellt: 31.01.2015 durch Th. Steiger | Überarbeitung: 16.04.2019 durch B.Brülhart | Kontrolle/Freigabe: durch | |

| **Sem 5 + 6** | **Bereichsübergreifende Projekte** | | 120 Lektionen gemäss BiVo | |
|---|---|---|---|---|
| **Nr. BiVo/BP/LP*** | **Richtziel, Kapitel, Unterkapitel** | Bemerkung / Unterrichtshilfe | **Taxonomie** | **Anzahl Lektionen** |
| | **Die Lektionen des Unterrichtsbereichs «Bereichsüber-greifende Projekte» sind wie folgt einzusetzen:** | | | 40 |
| KPF7.1.1 | - Bereichsübergreifende Projektarbeiten<br>- Förderung der Handlungskompetenz der Basis- und Schwerpunkausbildung<br>- Behandlung neuer Technologien (Beispielsweise Generative Fertigungsverfahren bzw. Additive Fertigung)<br><br>Die Projekte können in Zusammenarbeit mit den Ausbildungsbetrieben festgelegt und realisiert werden. Sie müssen sich klar von Stütz- und Förderunterricht abgrenzen. | | | |
| BiVo : PM_KR_KoRe-Katalog_V20_151130 | | | **Anzahl Lektionen** | **40** |

* Nr. Gemäss Bildungsverordnung, Bildungsplan, Lehrplan

| IT 3.2.1.05 | **ARBEITSPROGRAMM**<br>**Konstrukteur, Polymechaniker E** | Version 1.0 | 2/2 |
|---|---|---|---|
| Erstellt: 31.01.2015 durch Th. Steiger | Überarbeitung: 16.04.2019 durch B.Brülhart | Kontrolle/Freigabe: durch | |

| **Sem 7 + 8** | **Bereichsübergreifende Projekte** | | 120 Lektionen gemäss BiVo | |
|---|---|---|---|---|
| **Nr. BiVo/BP/LP*** | **Richtziel, Kapitel, Unterkapitel** | Bemerkung / Unterrichtshilfe | **Taxonomie** | **Anzahl Lektionen** |
| | **Die Lektionen des Unterrichtsbereichs «Bereichsüber-greifende Projekte» sind wie folgt einzusetzen:** | | | 60 |
| KPF7.1.1 | - Bereichsübergreifende Projektarbeiten<br>- Förderung der Handlungskompetenz der Basis- und Schwerpunkausbildung<br>- Behandlung neuer Technologien (Beispielsweise Generative Fertigungsverfahren bzw. Additive Fertigung)<br><br>Die Projekte können in Zusammenarbeit mit den Ausbildungsbetrieben festgelegt und realisiert werden. Sie müssen sich klar von Stütz- und Förderunterricht abgrenzen. | | | |
| | | | | |
| | **Vorbereitung Qualifikationsverfahren „Berufskenntnisse“** | | | 20 |
| KPF7.2.1 | Spezifische Vorbereitung auf die Berufskenntnisprüfung im 8. Semester | | | |
| BiVo : PM_KR_KoRe-Katalog_V20_151130 | | | **Anzahl Lektionen** | **80** |

* Nr. Gemäss Bildungsverordnung, Bildungsplan, Lehrplan