

Vorbereitungskurs Passerelle - Physik

Teilnehmende	Berufsmaturandinnen und Berufsmaturanden der Ausrichtungen Gesundheit und Soziales, Wirtschaft und Dienstleistungen.
Ziel	Ergänzung zum BM-Physikunterricht: Der Kurs vermittelt Themen, die in der Passerellenausbildung vorausgesetzt werden, die aber nach dem Eidgenössischen Rahmenlehrplan für die Berufsmaturität nicht in allen Ausrichtungen unterrichtet werden.
Kursinhalt	<p>Mechanik:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Kinematik: Beschleunigte Bewegung, Bewegungsdiagramme, freier Fall - Dynamik: Gewichtskraft, Federkraft, Normalkraft, Reibungskraft - Hydrostatik: Druck, Auftrieb - Arbeit, Energie, Energieerhaltungssatz, Leistung, Wirkungsgrad <p>Wärmelehre:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wärmeausdehnung - Spezifische Wärmekapazität - Mischtemperaturen - Schmelz- und Verdampfungswärme <p>Elektrizitätslehre:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elektrische Ladung, Coulombgesetz - Spannung, Strom, Ohm'sches Gesetz - Wärmewirkung, Leistung des Stromes
Kursleitung	Cristina Dumitru
Kurstag	Freitag
Dauer	1.6.2018 – 29.6.2018
Zeit	17.30 – 19.00 Uhr (5 x 2 Lektionen)
Zimmer	A 304
Kosten	140.-