

Brennstoffzellen- und Batterietechnik im SS2019

Dr. Dipl.-Phys. Lisa Beran, Dipl.-Ing. Volker Loos, Prof. Dr. Gregor Hoogers

Brennstoffzellen- und Wasserstofftechnik

	07.03.2019	08.03.2019	11.03.2019	12.03.2019	13.03.2019
0900-1030	Types and history	Components and diagnostics	Konstruktionsübung I	Automotive systems	BZ-Praktikum
1040-1210	Fuel cell electro-chemistry	The fueling problem	Portable fuel cells	Elektromobilität - aber wie?	BZ-Praktikum
1300-1430	Fuel cell electro-chemistry	Fuel cell catalysis	Stationary/residential fuel cells	Konstruktionsübung II	BZ-Praktikum
1440-1610	Components and diagnostics	Direct alcohol fuel cells	Automotive systems	Konstruktionsübung II	Auswertung
	15SR1	15SR1	15SR1	15SR1	15SR1

Batterietechnik

	14.03.2019	15.03.2019	18.03.2019	19.03.2019	20.03.2019
0900-1030	Grundlagen	Primärbatterien	Batterielabor	Lithium-Batterie	Auswertung
1040-1210	Typen und Einsatzbereiche	Zink-Luft-Batterie und Lithium	Batterielabor	Lithium-Ionen-Batterie	Auswertung
1300-1430	Blei-Akku	Hochtemperatur-Batterie	Batterielabor	neue Elektrolyte	Auswertung
1440-1610	NiMH-Akku	Redox-Flow-Batterie	Batterielabor	Batterie-Diagnostik	Auswertung
	15SR1	15SR1	15SR1	17-027	15SR1

Klausur:	25.03.2018 ohne Gewähr - siehe Klausurplan
----------	--