Vorlesungsankündigung

Baustoffkunde 1 und Bauchemie

WiSe 2024/2025

Termin/Ort: Dienstag 11:30 – 13:00 Uhr UP 3.007
Donnerstag 13:15 – 14:45 Uhr SN 19.1
Block Bauchemie am 17./24.01.2025 siehe unten

Betreuer: Maurice Macier, M. Sc.
E-Mail: m.macier@ibmb.tu-bs.de
Tel.: 0531-391-5584

Sprechstunde: Nach Vereinbarung

Technische Universität
Braunschweig
Institut für Baustoffe, Massivbau und Brandschutz (iBMB)
Fachgebiet Baustoffe

Dr.-Ing. Thorsten Leusmann

Beethovenstraße 52
38106 Braunschweig

m.macier@ibmb.tu-bs.de
www.tu-braunschweig.de/ibmb

Datum: 7. Oktober 2024

Tag	Datum	Thema
Di	15.10.2024	*keine Vorlesung*
Do	17.10.2024	Einführung, Phasenstruktur und Gefüge I
Di	22.10.2024	*keine Vorlesung*
Do	24.10.2024	Phasenstruktur und Gefüge II
Di	29.10.2024	Phasenstruktur und Gefüge III
Do	31.10.2024	*keine Vorlesung (Reformationstag)*
Di	05.11.2024	Wärmetechnisches Verhalten
Do	07.11.2024	Feuchtetechnisches Verhalten
Di	12.11.2024	Saalübung (Struktur, Wärme)
Do	14.11.2024	Brandverhalten
Di	19.11.2024	Saalübung (Feuchte und Brandverhalten)
Do	21.11.2024	Mechanisches Verhalten I
Di	26.11.2024	Mechanisches Verhalten II
Do	28.11.2024	Saalübung (Mechanisches Verhalten)
Di	03.12.2024	Roheisen- und Stahlherstellung / Metallkundliche Grundlagen
Do	05.12.2024	Eigenschaftsbeeinflussung und Mechanische Eigenschaften von Stahl I
Di	10.12.2024	Mechanische Eigenschaften von Stahl II und Stähle des Bauwesens
Do	12.12.2024	Schweißen und Eisengusswerkstoffe
Di	17.12.2024	NE-Metalle und Metallkorrosion I
Do	19.12.2024	Metallkorrosion II
Weihnachtsferien vom 20.12.2024 bis 03.01.2025		
Woche vom 06.01. bis 10.01.2025 Seminarübung (Stahl) am Institut / Beethovenstr. 52		
Di	07.01.2024	Saalübung (Stähle, Eisenwerkstoffe, Metallkorrosion)
Do	09.01.2025	Holz (Grundlagen)
Di	14.01.2025	Holz (Anwendungen / Verbindungen / Schutz)
Do	16.01.2025	Kunststoffe I
Fr	17.01.2025	*PK 11.3 08:00 - 09:30 Uhr Bauchemie - Atombau*
Fr	17.01.2025	*PK 11.2 11:30 - 13:00 Uhr Bauchemie - Chemische Reaktionen*
Fr	17.01.2025	*PK 11.2 13:15 - 14:45 Uhr Bauchemie - Thermodynamik*
Di	21.01.2025	Saalübung (Holz)
Fr	24.01.2025	*SN 23.3 08:00 - 09:30 Uhr Bauchemie - Kinetik*
Fr	24.01.2025	*SN 23.3 11:30 - 13:00 Uhr Bauchemie - Zementchemie*
Fr	24.01.2025	*SN 23.3 13:15 - 14:45 Uhr Bauchemie - Betonzusatzmittel*
Di	28.01.2025	Kunststoffe II
Do	30.01.2025	*Exkursion Stahlwerk Salzgitter*
Fr	31.01.2025	*Seminarübung (Holz) – Online – 11:30 - 13:00 Uhr*