

Materialwissenschaft und Werkstofftechnik & Nanotechnologie 1. Sem. B.Sc.

Grundlagen der Metalltechnologie

0.68 Mo. 10:15 – 11:45 ab 20.10.

C. Zenk, P. Randelzhofer

Materialkreisläufe und Nachhaltigkeit

0.68 Do. 12:15 – 13:45 ab 23.10.

C. Zenk et al.

Weiterverarbeitung von Werkstoffen

0.68 Do. 14:15 – 15:45 ab 16.10.

B. Wahlmann

Materialwissenschaft und Werkstofftechnik 3. Sem. B.Sc.

Lab Works MWT 2

div. Mo. 12:00 – 17:00

Dozenten WTM (P. Randelzhofer)

Materialwissenschaft und Werkstofftechnik 5. Sem. B.Sc.

Vorlesung Werkstoffkunde und Technologie der Metalle

0.68 Mi. 10:15 – 11:45 ab 15.10.

M. Markl

Hauptseminar in englischer Sprache

2.23 ganztägig zu Semesterende; Termin n.V.

M. Markl

Materialwissenschaft und Werkstofftechnik & Nanotechnologie ab 6. Sem. B.Sc.

Sicherheitsvorlesung für Bachelorarbeiter

--- Termine n.V.

J. Komma

Seminar für Bachelorarbeiter

2.23 Mo. 12:30 – 13:30; Termine n.V.

C. Körner

Material Science and Engineering & Nanotechnology 1. Sem. M.Sc.

Introduction master's program WTM

H14 16.10. 13:15 – 14:45

P. Randelzhofer

Safety Instruction

H14 16.10. 12:30 – 13:15

SSC

Lecture Metallic Materials: Principles

H16 Di. 12:15 – 13:45 beginning 21.10.

C. Körner

Tutorial Metallic Materials 1

H14 Mi. 12:15 – 13:45 beginning 22.10.

M. Markl

Lecture Metallic Materials: Technology 1

H6 Mi. 8:15 – 9:45 beginning 22.10.

C. Körner

Lecture Metallic Materials in Automobil Engineering

2.23 Mo. 8:30 – 11:30 at 27.10, 10.11., 24.11., 8.12., 12.1. and 26.1.
Excursion: 9.2.

J. Staeves

Lecture High Pressure Die Casting

2.23 Mo. 8:30 – 11:30 at 20.10., 3.11. and 17.11

P. Randelzhofer

Lab Course High Pressure Die Casting

div. Dates by appointment

Assistenten WTM (Randelzhofer)

Lecture Coating Technology

0.68 Mi. 16:15 – 17:45 beginning 22.10.

S. Rosiwal

Lab Course Surface Technology (not for NT)
div. Dates by appointment

Assistenten WTM (Randelzhofer)

Lab Course Synthesis/Characterisation (not for MSE)
div. Dates by appointment

Assistenten WTM (Randelzhofer)

Material Science and Engineering & Nanotechnology 3. Sem. M.Sc.

Seminar Presentation Techniques
2.23 Dates by appointment

C. Zenk

Material Science and Engineering & Nanotechnology above 3. Sem. M.Sc.

Hauptseminar WTM
2.23 Termine n.V.

P. Randelzhofer

Seminar für Masterarbeiter
2.23 Mo. 12:30 – 13:30; Termine n.V.

C. Körner

Advanced Materials and Processes M.Sc.

Lab Course Fundamentals in Materials Sciences
div. Mo. 8:00 – 12:00

Dozenten WTM (P. Randelzhofer)

Energietechnik 3. Semester B.Sc

Praktikum Werkstoffe
div. Fr. 8:00 – 12:00

Dozenten WTM (P. Randelzhofer)

Maschinenbau, Mechatronik und Wirtschaftsingenieurwesen 2. Sem. B.Sc

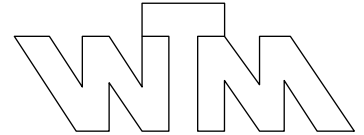
Werkstoffkunde 1
H7 Mo. 14:15 – 15:45
H7 Do. 16:15 – 17:45

S. Rosiwal

Medizintechnik M.Sc

Metallische Werkstoffe in der Medizin
0.68 Mo. 16:15 – 17:45 ab 20.10.

S. Rosiwal



Materialwissenschaft und Werkstofftechnik 2. Sem. B.Sc.

Lab Works MWT 1

div. ---

Assistenten WW (Randelzhofer)

Lab Works NT 1

div. ---

Assistenten WW (Randelzhofer)

Materialwissenschaft und Werkstofftechnik 4. Sem. B.Sc.

Lab Works MWT 3

div. ---

Assistenten WW (Randelzhofer)

Lab Works NT 3

div. ---

Assistenten WW (Randelzhofer)

Materialwissenschaft und Werkstofftechnik & Nanotechnologie 6. Sem. B.Sc.

Hauptseminar in englischer Sprache (für NT)

--- ganztägig zu Semesterende; Termine n.V.

M. Markl

Sicherheitsvorlesung für Bachelorarbeiter

--- Termine n.V.

J. Komma

Seminar für Bachelorarbeiter

---; Termine n.V.

C. Körner

Material Science and Engineering & Nanotechnology 2. Sem. M.Sc.

Introduction master's program WTM

--- ---

P. Randelzhofer

Safety Instruction

--- ---

J. Komma, C. Zenk

Lecture Metallic Materials: Technologies & Application

--- ---

C. Körner

Tutorial Metallic Materials 2

--- ---

M. Markl, C. Zenk

Lecture Metallic Materials: Technology 2

--- ---

S. Rosiwal

Lecture Additive Manufacturing

--- ---

C. Körner

Lab course Additive Manufacturing

--- Dates by appointment

Assistenten WTM (Randelzhofer)

Lecture Powder Metallurgy

--- ---

H. Kestler

Lab course Powder Metallurgy

--- Dates by appointment

Assistenten WTM (Randelzhofer)

Material Science and Engineering & Nanotechnology above 3. Sem. M.Sc.

Seminar für Masterarbeiter

C. Körner

--- ---

Hauptseminar

P. Randelzhofer

--- ---

Energietechnik 2. Sem. B.Sc.

Vorlesung Materialien für Regenerative-Energie-Anwendungen

M. Markl

--- ---

Maschinenbau, Mechatronik und Wirtschaftsingenieurwesen 2. Sem. B.Sc

Vorlesung Werkstoffkunde 2

S. Rosiwal

--- ---

Praktikum Werkstoffprüfung für MB

Assistenten WW (Randelzhofer)

div Mo. 8:00 – 12:00

div. Fr. 13:00 – 17:00

Vorbesprechung: ---

B.Sc. Materialwissenschaft und Werkstofftechnik, Nanotechnologie & KI-Material-technologie

Werkstofftechnologie I - Materialkreisläufe

MWT B9 # 95770

Vorlesung **Weiterverarbeitung von Werkstoffen**
Vorlesung **Materialkreisläufe und Nachhaltigkeit**

Angewandte Materialwissenschaften I - Materialien mit unterschiedlichen Bindungstypen

MWT B6, NT B6 & KIM B_ #95763

Vorlesung **Allgemeine Werkstoffeigenschaften**
Vorlesung **Polymerwerkstoffe**
Vorlesung **Werkstoffkunde und Technologie der Metalle**

Angewandte Materialwissenschaften III – Struktur und Funktionen von Materialien B

MWT B8, NT B8 & KIM B_ #95768

Vorlesung **Werkstoffsimulation**
Vorlesung **Biomaterialien**
Vorlesung **Korrosion und Oberflächentechnik**
Praktikum **Labworks IV**

C. Körner

5 ECTS

C. Körner
C. Zenk et al.

P. Randelzhofer

7,5 ECTS

N.N.
N.N.
Körner

P. Randelzhofer

10 ECTS

N.N.
N.N.
N.N.
Scientific staff (Randelzhofer)

M.Sc. Material Science and Engineering & Nanotechnology

Metallic Materials: Principles and Technologies

MSE M1, M6, M8 & NT M6 #46211

Lecture **Metallic Materials: Principles**
Lecture **Metallic Materials: Technologies and Applications**
Tutorial **Metallic Materials 1**
Tutorial **Metallic Materials 2**

C. Körner

10 ECTS

C. Körner
C. Körner
M. Markl
M. Markl, C. Zenk

Metallic Materials: New Processes, Technologies and Materials

MSE M2, M7, M9 & NT M7 #46212

Lecture **Materials Technology 1**
Lecture **Materials Technology 2**

C. Körner

5 ECTS

C. Körner
S. Rosiwal

Additive Manufacturing

MSE M3, M4, M5 & NT M8, M9 #46213

Lecture **Additive Manufacturing**
Lab course **Additive Manufacturing**

C. Körner

5 ECTS

C. Körner
Scientific staff (Randelzhofer)

Materials in Automobil Engineering

MSE M3, M4, M5 & NT M8, M9 #46214

Lecture **Metallic Materials in Automobil Engineering**
Lecture **High Pressure Die Casting**
Lab course **High Pressure Die Casting**

C. Körner

5 ECTS

J. Staeves
P. Randelzhofer
Scientific staff (Randelzhofer)

Surface Technology

MSE M3, M4, M5 (not for NT!) #46215

Lecture **Coating Technology**

Lab course **Surface Technology**

S. Rosiwal

5 ECTS

S. Rosiwal

Scientific staff (Randelzhofer)

Powder Metallurgy

MSE M3, M4, M5 & NT M8, M9 #46216

Lecture **Powder Metallurgy**

Lab course **Powder Metallurgy**

C. Körner

5 ECTS

H. Kestler

Scientific staff (Randelzhofer)

B.Sc. Energietechnik

Werkstoffe: Mechanische Eigenschaften und Verarbeitung

ET B7 # 95652

Vorlesung **Mechanische Eigenschaften der Werkstoffe**

Vorlesung **Materialien für Regenerative-Energie-Anwendungen**

C. Körner

5 ECTS

P. Felfer

M. Markl, P. Wellmann

Grundlagenpraktika

ET B8 #95981

Praktikum **Werkstoffe für Studierende der Energietechnik**

Praktikum **Grundlagen der Elektrotechnik I für Energietechnik**

Praktikum **Grundlagen der Elektrotechnik II für Energietechnik**

Praktikum **Antriebstechnik und Energieversorgung**

P. Randelzhofer

5 ECTS

Assistenten WW (Randelzhofer)

NN

NN

NN

Konstruktionswerkstoffe 1 in der Energietechnik

ET B29 #47701

Vorlesung **Werkstoffkunde und Technologie der Metalle**

Vorlesung **Charakterisierung und Prüfung von Werkstoffen**

C. Körner

5 ECTS

C. Körner

E. Spiecker

M.Sc. Energietechnik

Metallische Werkstoffe: Grundlagen

ET M2, M3 #45085

Lecture **Metallic Materials: Principles**

Tutorial **Metallic Materials 1**

C. Körner

5 ECTS

C. Körner

M. Markl

Metallische Werkstoffe: Technologie und Anwendungen

ET M2, M3 #45086

Lecture **Metallic Materials: Technologies and Applications**

Tutorial **Metallic Materials 2**

C. Körner

5 ECTS

C. Körner

M. Markl, C. Zenk

B.Sc. Maschinenbau

Werkstofftechnologie (Metalle)

MB Vertiefung #97210

Lecture **Metallic Materials: Principles**

Lecture **Metallic Materials: Technologies and Applications**

C. Körner

5 ECTS

C. Körner

C. Körner

M.Sc. Maschinenbau

Werkstofftechnologie (Metalle)

MB Vertiefung #97210

Lecture **Metallic Materials: Principles**

Lecture **Metallic Materials: Technologies and Applications**

C. Körner

5 ECTS

C. Körner

C. Körner

B.Sc. Medizintechnik

Werkstoffkunde und Technologie der Metalle für MT

MT B8 #634654

Vorlesung **Werkstoffkunde und Technologie der Metalle**

C. Körner

2,5 ECTS

C. Körner

M.Sc. Medizintechnik

Metallische Werkstoffe in der MT

MT M3, M7 #47641

Vorlesung **Metallische Werkstoffe in der Medizin**

S. Rosiwal

2,5 ECTS

S. Rosiwal