

Institut für Biomedizinische Optik (BMO)

Augenoptik des Menschen und ophthalmologische Instrumente / ME4141 / Vorlesung+Übung Reinholz, F.

KU; 2,5 SWS; Container 58.600 am BMO Geb.81; Blockveranstaltung
25.9.2023-29.9.2023 Mo-Fr, Sa, So, 9:00 - 17:00, Raum n.V.; Container 58.600 am
BMO Geb.81

Bachelor-Seminar Medizinische Ingenieurwissenschaften / ME3702 / Biophotonics Linz, N.

SEM; 2 SWS; Schein; ECTS: 4; Vorbesprechung zur Themenvergabe im Rahmen der
Vorlesung "Einf. in die Biomed.Opt."; Einzeltermin am 1.7.2023, 9:00 - 16:00, BMO R 60

Beugung,Auflösung und Superauflösung-Limitierung der modernen Mikroskopie/Kurs/ME4270-KP04 Rahlves, M. Karpf, S.

KU; Informationen in der Vorlesung BMO 2 Anfang SS23; Blockveranstaltung
4.9.2023-8.9.2023 Mo-Fr, Sa, So, 8:00 - 17:00, BMO R 60

Bildgebende optische Diagnostik / ME4180 / Seminar Hüttmann, G.

SEM; 1 SWS; Schein; ECTS: 4; Do, 8:30 - 10:00, C4-S04 - 058.400; bis zum 28.7.2023

Bildgebende optische Diagnostik / ME4180 / Vorlesung Hüttmann, G.

VORL; 2 SWS; Mi, 10:00 - 12:00, BMO R 60; bis zum 28.7.2023

Biomedizinische Optik 2 / ME4422 T / Vorlesung

VORL; 2 SWS; ben. Schein; ECTS: 3; Teilmodul von ME4420.; Di, 10:15 - 12:00, BMO
R 60; bis zum 28.7.2023

Huber, R.
Hüttmann, G.
Brinkmann, R.
Linz, N.
Rahmanzadeh, R.
Karpf, S.

Biomedizinische Optik 2 / Seminar

SEM; 2 SWS; ben. Schein; ECTS: 3; Zusammen mit der Vorlesung ME4422 T zu
belegen.; Do, 10:00 - 12:00, BMO R 60, (außer Do 20.4.2023, Do 29.6.2023); bis zum
28.7.2023

Huber, R.
Hüttmann, G.
Brinkmann, R.
Linz, N.
Rahmanzadeh, R.
Karpf, S.

Einführung in die biomedizinische Optik / ME2100 T / Übung

Linz, N.

UE; 1 SWS; ECTS: 4; Pflicht für Bachelor MIW. Die erste Übung findet am statt.; Mi,
16:00 - 17:00, H 1, (außer Mi 12.7.2023); Einzeltermin am 12.7.2023, 16:00 - 17:00, AM
4; bis zum 28.7.2023; Raumverlegung

Einführung in die biomedizinische Optik / ME2100 T / Vorlesung

Linz, N.

VORL; 2 SWS; ECTS: 4; Die erste Vorlesung findet am statt.; Mi, 14:00 - 16:00, H 1,
(außer Mi 12.7.2023); Einzeltermin am 12.7.2023, 14:00 - 16:00, AM 4; bis zum
28.7.2023; Raumverlegung

Interdisziplinäres Oberseminar Intravitale Zweiphotonenmikroskopie

Hüttmann, G.
König, P.

SEM; 1 SWS; Zeit n.V., BMO R 60; Zeiten und Themen werden durch Aushang
bekanntgegeben

Klausur / Einführung in die biomedizinische Optik und Photonik / ME2600 / ME2102/2. TerminLinz, N.
Hüttmann, G.

PF; Einzeltermin am 4.10.2023, 12:00 - 14:00, V 2

Klausur / Einführung in die biomedizinische Optik und Photonik / ME2600/ME2102/ 1. TerminLinz, N.
Hüttmann, G.

PF; Einzeltermin am 4.8.2023, 14:00 - 16:00, AM 1

Klausur / Lasermedizin / ME2101 / 1. Termin

Rahlves, M.

PF; Einzeltermin am 11.8.2023, 12:00 - 14:00, Z 3

Klausur / Lasermedizin / ME2101 / 2. Termin

Rahlves, M.

PF; Klausur; Einzeltermin am 5.10.2023, 12:00 - 14:00, Z 3

Klausur / Photonics / XM3100Reinholz, F.
Hüttmann, G.

PF; Zeit und Raum n.V.

Klausur Physik 2 (ME1020-MLS, ME1020-MIW) 1. Termin

Huber, R.

PF; Einzeltermin am 15.8.2023, 10:00 - 12:00, AM 1, AM 2, AM 3, AM 4

Klausur Physik 2 (ME1020-MLS, ME1020-MIW) 2. Termin

Huber, R.

PF; Zeit und Raum n.V.

Klausur- Optical and Photonic Systems-ME4530-KP04 1.TerminKarpf, S.
Rahlves, M.

PF; evtl als mündliche Prüfung; Zeit und Raum n.V.

Klausur- Optical and Photonic Systems-ME4530-KP04 2.Termin (Opt.PhoSys)Rahlves, M.
Karpf, S.

PF; evtl als mündliche Prüfung; Zeit und Raum n.V.

Lasermedizin / ME2101 / ÜbungRahlves, M.
Birngruber, R.
Hüttmann, G.
Rahmanzadeh, R.
Ellebrecht, D.
Linz, N.
Bohlmann, M.

UE; 1 SWS; ben. Schein; Fr, 16:00 - 16:45, Z 3; bis zum 28.7.2023

Lasermedizin / ME2101 / VorlesungRahlves, M.
Birngruber, R.
Brinkmann, R.
Huber, R.
Linz, N.
Rahmanzadeh, R.
Ellebrecht, D.
Bohlmann, M.
Brinkmann, R.
Huber, R.
Karpf, S.

VORL; 2 SWS; ben. Schein; Fr, 14:30 - 16:00, Z 3; bis zum 28.7.2023

Laserphysik und -technologie / Seminar

SEM; 2 SWS; ECTS: 3; Fr, 10:15 - 11:45, BMO R 60, (außer Fr 30.6.2023); bis zum 28.7.2023

Mündliche Prüfung / Biomedizinische Optik / ME4420 (Prüfung)Huber, R.
Hüttmann, G.
Brinkmann, R.
Karpf, S.

PF; Prüfungsanmeldung über QIS; Zeit und Raum n.V.

Oberseminar Biomedizinische Optik

SEM; 2 SWS; Do, 17:00 - 18:30, BMO R 60

Oberseminar Optische Kohärenztomographie

SEM; 1 SWS; nicht anrechenbar als Masterseminar; Zeit und Raum n.V.

Optical and Photonic Systems: Design, Modelling, Fabrication/ME4530-KP04/Ü

UE; 1 SWS; Übung alle 14 tage Donnerstags; jede 2. Woche Do, 9:00 - 10:00, BMO R 60; bis zum 28.7.2023

Optical and Photonic Systems: Design, Modelling, Fabrication/ME4530-KP04/V

VORL; 2 SWS; ben. Schein; ECTS: 4; Vorlesung; Do, 12:00 - 14:00, BMO R 60; bis zum 28.7.2023; Do Vorlesung

Photonics II and Laser Applications/ XM3100 / Übung

UE; 2 SWS; Gemeinsamer Studiengang mit der TH (BME); Di, 8:00 - 10:00, BMO R 60, (außer Di 4.4.2023, Di 11.4.2023, Di 18.4.2023); Blockveranstaltung 13.6.2023-11.7.2023 Di, 8:00 - 10:00, CBBM B1/ B2 (Levi-Montalcini); vom 4.4.2023 bis zum 28.7.2023

Photonics II and Laser Applications/ XM3100 / Vorlesung

VORL; 2 SWS; ben. Schein; Gemeinsamer Studiengang mit der TH (BME); Di, 14:30 - 16:00, AM S 1; vom 28.3.2023 bis zum 28.7.2023

Photonik / ME2102 T / Übung

UE; 1 SWS; Mi, 12:00 - 13:00, AM 1; bis zum 28.7.2023

Photonik / ME2102 T / Vorlesung

VORL; 2 SWS; ECTS: 4; Fr, 8:30 - 10:00, T 1; bis zum 28.7.2023

Physik 2 / ME 1020-MLS/ME 1020-MIW/ME1020 KP08 / Übung

UE; 2 SWS; mit Vorlesung zu belegen. 10 Gruppen- pro Gruppe 1 Termin/Raum; Mi, Di, 16:00 - 18:00, MFC9 S01; Mi, Mo, Di, 16:00 - 18:00, MFC9 S02; Mo, Di, 16:00 - 18:00, MFC9 S04; Mo, 16:00 - 18:00, MFC9 S05, MFC9 S07; bis zum 28.7.2023

Physik 2 / ME1020 / Vorlesung

VORL; 4 SWS; ben. Schein; ECTS: 8; mit Übung zu belegen.; Di, 8:00 - 10:00, V 2; Mo, 10:00 - 12:00, V 2; Infos über Moodle

Therapeutische Laseranwendungen / ME3220 / Vorlesung+Übung

VORL; 3 SWS; ben. Schein; ECTS: 4; Blockveranstaltung, 1 Woche tägl. ganztags. Anmeldemodalitäten für Bachelorstudierende in der Veranstaltung "Einführung in die biomed. Optik", vormittags Theorie, nachmittags Praxis. Kontakt: Sekretariat; Blockveranstaltung 18.9.2023-22.9.2023 Mo-Fr, Sa, So, 9:00 - 18:00, BMO R 60

Linz, N.
Huber, R.
Reinholz, F.
Hüttmann, G.

Hüttmann, G.

Rahlves, M.

Rahlves, M.

Reinholz, F.
Hüttmann, G.Reinholz, F.
Hüttmann, G.
Brinkmann, R.

Hüttmann, G.

Hüttmann, G.

Rahlves, M.
Huber, R.Rahlves, M.
Huber, R.

Brinkmann, R.