

Studien- und Prüfungsordnung (SPO) Master of Science (M.Sc.) I

§ 1 Geltungsbereich

Diese SPO gilt für den Studiengang mit dem Abschluss "Master of Science" (M.Sc.) im Bereich

"Dentaltechnologie und -management"

und Vertiefungsrichtungen auf Basis der gültigen Rahmenstudien- und Rahmenprüfungsordnung.

§ 2 Dauer und Gliederung des Studiums

- (1) Der Studiengang ist als Präsenzstudium in Ergänzung mit Selbstlern- und Transferanteilen angelegt.
- (2) Termine, Fristen und Orte und zusätzliche Angebote sind im jeweiligen Ausbildungsvertrag (inklusive Studienplan) geregelt.
- (3) Dauer und Planstruktur: Siehe Anhang I.

§ 3 Zulassungsvoraussetzungen, Module, Leistungen

- (1) Die grundsätzlichen Zulassungsvoraussetzungen sind in den Rahmenordnungen festgelegt. Besondere Zulassungsvoraussetzungen sind im Anhang I aufgeführt.
- (2) Die Module gemäß gewählter Vertiefungsrichtung sind im Anhang II zur SPO aufgeführt.
- (3) Die Leistungen (Nachweise und Punkte) zu den Modulen gemäß gewählter Vertiefungsrichtung sind ebenfalls im Anhang II zur SPO aufgeführt.

§ 4 Inkrafttreten

Datum: 01.06.2011

Anhang I: SPO M.Sc. I
Bereich: Dentaltechnologie und -management (DTM)
Vertiefungsrichtung: Oral Implantology (MOI)
Akkreditierung: 2009 - 2014 (Sommelweis University)

Durch Beschluss des Hochschulrates und Bestätigung durch die zuständige Senatsverwaltung gelten folgende Festlegungen:

1. Dauer

Das Studium umfasst 24 Monate, die üblicherweise aufeinanderfolgend absolviert werden.

2. Planstruktur

	Mindest-	Tage	Zeit/h	CP
a	Studienmodule (mit Anwesenheitspflicht und Transfer)	85	765	60
b	Selbstlernen (empfohlen)	198	1.782	s.o.
c	Projektarbeit und abschließende Thesis	120	1.080	60
	Gesamte Studiendauer	403	3.627	120

3. Besondere Zulassungsvoraussetzungen

- 3.1 Studium: Die Zulassung zu dieser Vertiefungsrichtung setzt ein abgeschlossenes, im Herkunftsland anerkanntes Hochschulstudium in Zahnmedizin voraus.
 3.2 Module: Siehe Modulprofile.

4. Module: Festlegungen und Erläuterungen

- 4.1 Transfer
-
- 4.2 Grundlagen
-
- 4.3 Fokus:
-
- 4.4 Wahlpflicht
-
- 4.5 Ergänzung Pflicht
- 45a Zeigt die Eignungsprüfung individuelle, nicht den möglichen Gesamterfolg des Studiums gefährdende Lücken in der Vorbildung, können diese durch zusätzliche, von der Hochschule angebotene und im individuellen Studienplan verbindlich festgelegte Modulergänzungen, während der Phase einer dann zur erfolgenden vorläufigen Zulassung, geschlossen werden.
- 4.6 Ergänzung fakultativ
- 46a Angebotene und im individuellen Studienplan festgelegte Modulergänzungen (Pflicht für den Erwerb eines Hochschulzertifikats).
- 4.7 Allgemeine Erläuterungen
- AI (All) Anhang I (Anhang II)
 - AP Abschlussprüfung
 - C Case
 - CP Credit Point (Basis 30h/CP)
 - Gew. Gewichtung
 - h Stunde (Basis 9h/Tag)
 - K Klausur
 - LNW Leistungsnachweis
 - MT Master Thesis
 - P Präsentation
 - PA Projektarbeit
 - PK Projekt
 - TA Transferarbeit
 - SL Selbstlern
 - S Seminar (auch in Form von Vorlesung/Blended Learning-Einheit/Übung/Workshop/Kolloquium/etc.[s. Studienplan])
 - SPO Studien- und Prüfungsordnung
 - TDR Transfer Dokumentation Report
 - TR Transfer
 - VT Vertiefungsrichtung

5. Module und Leistungen

Siehe Anhang II.

Anhang I: SPO M.Sc. I
Bereich: Dentaltechnologie und -management (DTM)
Vertiefungsrichtung: Periodontology (MSP)
Akkreditierung: 2009 - 2014 (Sommelweis University)

Durch Beschluss des Hochschulrates und Bestätigung durch die zuständige Senatsverwaltung gelten folgende Festlegungen:

1. Dauer

Das Studium umfasst 24 Monate, die üblicherweise aufeinanderfolgend absolviert werden.

2. Planstruktur

	Mindest-	Tage	Zeit/h	CP
a	Studienmodule (mit Anwesenheitspflicht und Transfer)	85	765	60
b	Selbstlernen (empfohlen)	178	1.602	s.o.
c	Projektarbeit und abschließende Thesis	140	1.260	60
	Gesamte Studiendauer	403	3.627	120

3. Besondere Zulassungsvoraussetzungen

- 3.1 Studium: Die Zulassung zu dieser Vertiefungsrichtung setzt ein abgeschlossenes, im Herkunftsland anerkanntes Hochschulstudium in Zahnmedizin voraus.
 3.2 Module: Siehe Modulprofile.

4. Module: Festlegungen und Erläuterungen

- 4.1 Transfer
-
- 4.2 Grundlagen
-
- 4.3 Fokus
-
- 4.4 Wahlpflicht
-
- 4.5 Ergänzung Pflicht
- 45a Zeigt die Eignungsprüfung individuelle, nicht den möglichen Gesamterfolg des Studiums gefährdende Lücken in der Vorbildung, können diese durch zusätzliche, von der Hochschule angebotene und im individuellen Studienplan verbindlich festgelegte Modulergänzungen, während der Phase einer dann zur erfolgenden vorläufigen Zulassung, geschlossen werden.
- 4.6 Ergänzung fakultativ
- 46a Angebotene und im individuellen Studienplan festgelegte Modulergänzungen (Pflicht für den Erwerb eines Hochschulzertifikats).
- 4.7 Allgemeine Erläuterungen
- AI (All) Anhang I (Anhang II)
 - AP Abschlussprüfung
 - C Case
 - CP Credit Point (Basis 30h/CP)
 - Gew. Gewichtung
 - h Stunde (Basis 9h/Tag)
 - K Klausur
 - LNW Leistungsnachweise
 - MT Master Thesis
 - P Präsentation
 - PA Projektarbeit
 - PK Projekt
 - TA Transferarbeit
 - S Seminar (auch in Form von Vorlesung/Blended Learning-Einheit/Übung/Workshop/Kolloquium/etc.[s. Studienplan])
 - SL Selbstlern
 - SPO Studien- und Prüfungsordnung
 - TDR Transfer Dokumentation Report
 - TR Transfer
 - VT Vertiefungsrichtung
 - VT Vertiefungsrichtung

5. Module und Leistungen

Siehe Anhang II.

Anhang I: SPO M.Sc. I
Bereich: Dentaltechnologie und -management (DTM)
Vertiefungsrichtung: Esthetic Dentistry (MED)
Akkreditierung: -

Durch Beschluss des Hochschulrates und Bestätigung durch die zuständige Senatsverwaltung gelten folgende Festlegungen:

1. Dauer

Das Studium umfasst 24 Monate, die üblicherweise aufeinanderfolgend absolviert werden.

2. Planstruktur

	Mindest-	Tage	Zeit/h	CP
a	Studienmodule (mit Anwesenheitspflicht und Transfer)			
b	Selbstlernen (empfohlen)			
c	Projektarbeit und abschließende Thesis			
Gesamte Studiendauer		403	3.627	120

3. Besondere Zulassungsvoraussetzungen

- 3.1 Studium: Die Zulassung zu dieser Vertiefungsrichtung setzt ein abgeschlossenes, im Herkunftsland anerkanntes Hochschulstudium in Zahnmedizin voraus.
 3.2 Module: Siehe Modulprofile.

4. Module: Festlegungen und Erläuterungen

4.1 Transfer

-

4.2 Grundlagen

-

4.3 Fokus

-

4.4 Wahlpflicht

-

4.5 Ergänzung Pflicht

45a Zeigt die Eignungsprüfung individuelle, nicht den möglichen Gesamterfolg des Studiums gefährdende Lücken in der Vorbildung, können diese durch zusätzliche, von der Hochschule angebotene und im individuellen Studienplan verbindlich festgelegte Modulergänzungen, während der Phase einer dann zur erfolgenden vorläufigen Zulassung, geschlossen werden.

4.6 Ergänzung fakultativ

46a Angebotene und im individuellen Studienplan festgelegte Modulergänzungen (Pflicht für den Erwerb eines Hochschulzertifikats).

4.7 Allgemeine Erläuterungen

AI (All) Anhang I (Anhang II)

AP Abschlussprüfung

C Case

CP Credit Point (Basis 30h/CP)

Gew. Gewichtung

h Stunde (Basis 9h/Tag)

K Klausur

LNW Leistungsnachweis

MT Master Thesis

P Präsentation

PA Projektarbeit

PK Projekt

TA Transferarbeit

S Seminar (auch in Form von Vorlesung/Blended Learning-Einheit/Übung/Workshop/Kolloquium/etc.[s. Studienplan])

SL Selbstlern

SPO Studien- und Prüfungsordnung

TDR Transfer Dokumentation Report

TR Transfer

VT Vertiefungsrichtung

5. Module und Leistungen

Siehe Anhang II.

Anhang I: SPO M.Sc. I
Bereich: Dentaltechnologie und -management (DTM)
Vertiefungsrichtung: Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID)
Akkreditierung: -

Durch Beschluss des Hochschulrates und Bestätigung durch die zuständige Senatsverwaltung gelten folgende Festlegungen:

1. Dauer

Das Studium umfasst 24 Monate, die üblicherweise aufeinanderfolgend absolviert werden.

2. Planstruktur

	Mindest-	Tage	Zeit/h	CP
a	Studienmodule (mit Anwesenheitspflicht und Transfer)	202	1.818	99
b	Selbstlernen (empfohlen)	128	1.152	s.o.
c	Projektarbeit und abschließende Thesis	70	630	21
	Gesamte Studiendauer	400	3.600	120

3. Besondere Zulassungsvoraussetzungen

3.1 Studium:

31a Die Zulassung zu dieser Vertiefungsrichtung setzt ein abgeschlossenes, im Herkunftsland anerkanntes Hochschulstudium in Zahnmedizin voraus.

31b Die Eignungsprüfung kann Studienmodulergänzungen zur Folge haben:
Sprachkurs

3.2 Module: Siehe Modulprofile.

4. Module: Festlegungen und Erläuterungen

4.1 Transfer

-

4.2 Grundlagen

42a K / C / P / TA gemäß Festlegung Prüfungsausschuss und Dokumentation im Studienplan. Der Prüfungsausschuss legt zudem die Dauer der Prüfungsleistung fest, d.h. bei der ausgewiesenen 1 Stunde handelt es sich um das zeitliche Minimum.

4.3 Fokus

-

4.4 Wahlpflicht

-

4.5 Ergänzung Pflicht

45a Zeigt die Eignungsprüfung individuelle, nicht den möglichen Gesamterfolg des Studiums gefährdende Lücken in der Vorbildung, können diese durch zusätzliche, von der Hochschule angebotene und im individuellen Studienplan verbindlich festgelegte Modulergänzungen, während der Phase einer dann zu erfolgenden vorläufigen Zulassung, geschlossen werden.

4.6 Ergänzung fakultativ

46a Angebotene und im individuellen Studienplan festgelegte Modulergänzungen (Pflicht für den Erwerb eines Hochschulzertifikats).

4.7 Allgemeine Erläuterungen

AI (All) Anhang I (Anhang II)

AP Abschlussprüfung

C Case

CP Credit Point (Basis 30h/CP)

EF Ergänzung fakultativ

EPF Ergänzung Pflicht

F Foundation

Gew. Gewichtung

h Stunde (Basis 9h/Tag)

K Klausur

LNW Leistungsnachweis

MT Master Thesis

P Präsentation

PA Projektarbeit

PSA Projektstudienarbeit

PK Projekt

S Seminar (auch in Form von Vorlesung/Blended Learning-Einheit/Übung/Workshop/Kolloquium/etc.[s. Studienplan])

SA Studienarbeit

TA Transferarbeit

SL Selbstlern

SPO Studien- und Prüfungsordnung

TDR Transfer Dokumentation Report

TR Transfer

VT Vertiefungsrichtung

5. Module und Leistungen

Siehe Anhang II.

Anhang I: SPO M.Sc. I
Bereich: Dentaltechnologie und -management (DTM)
Vertiefungsrichtung: Innovationsmanagement Dentale Technologie (IDT)
Akkreditierung: -

Durch Beschluss des Hochschulrates und Bestätigung durch die zuständige Senatsverwaltung gelten folgende Festlegungen:

1. Dauer

Das Studium umfasst 24 Monate, die üblicherweise aufeinanderfolgend absolviert werden.

2. Planstruktur

	Mindest-	Tage	Zeit/h	CP
a	Studienmodule (mit Anwesenheitspflicht und Transfer)	151	1.359	75
b	Selbstlernen (empfohlen)	116	1.044	s.o.
c	Projektarbeit und abschließende Thesis	147	1.323	45
	Gesamte Studiendauer	414	3.726	120

3. Besondere Zulassungsvoraussetzungen

3.1 Studium:

- 31a Abgeschlossene Ausbildung zum Zahntechniker und Bachelor Degree, bestehendes Arbeitsverhältnis in Dentallabor (auch Praxislabor), Dentalvertrieb oder Dentalindustrie oder
- 31b abgeschlossene Wirtschaftliche Ausbildung und Bachelor Degree und Arbeitsverhältnis in Dentallabor, Zahnarztpraxis, Dentalvertrieb oder Dentalindustrie oder
- 31c abgeschlossenes Studium der Zahnmedizin oder Humanmedizin.

3.2 Module: Siehe Modulprofile.

4. Module: Festlegungen und Erläuterungen

4.1 Transfer

-

4.2 Grundlagen

-

4.3 Fokus

-

4.4 Wahlpflicht

44a Module gemäß Studienvertrag und eine Projektstudienarbeit.

44b Projektstudienarbeit zu einem projektrelevanten Pflichtfach im Rahmen des Transfers.

4.5 Ergänzung Pflicht

45a Zeigt die Eignungsprüfung individuelle, nicht den möglichen Gesamterfolg des Studiums gefährdende Lücken in der Vorbildung, können diese durch zusätzliche, von der Hochschule angebotene und im individuellen Studienplan verbindlich festgelegte Modulergänzungen, während der Phase einer dann zur erfolgenden vorläufigen Zulassung, geschlossen werden.

4.6 Ergänzung fakultativ

46a Angebotene und im individuellen Studienplan festgelegte Modulergänzungen (Pflicht für den Erwerb eines Hochschulzertifikats).

4.7 Allgemeine Erläuterungen

- AI (All) Anhang I (Anhang II)
- AP Abschlussprüfung
- C Case
- CP Credit Point (Basis 30h/CP)
- EF Ergänzung fakultativ
- EPF Ergänzung Pflicht
- Gew. Gewichtung
- h Stunde (Basis 9h/Tag)
- K Klausur
- LNW Leistungsnachweis
- MT Master Thesis
- P Präsentation
- PA Projektarbeit
- PK Projekt
- PSA Projektstudienarbeit
- S Seminar (auch in Form von Vorlesung/Blended Learning-Einheit/Übung/Workshop/Kolloquium/etc.[s. Studienplan])
- SA Studienarbeit
- TA Transferarbeit
- SL Selbstlern
- SPO Studien- und Prüfungsordnung
- TDR Transfer Dokumentation Report
- TR Transfer
- VT Vertiefungsrichtung

5. Module und Leistungen

Siehe Anhang II.

Anhang II: Module und Leistungen/Annex II: Modules and Load

Modul (Moduleile/Schwerpunkthinhalte) Module (Courses/Topics)	Tage			LNW		Gew. Note	CP
	S	SL	TR	Art	h		
Oral Implantology (MOI) / major / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MOI-143384-2010-09-18							
VT: Oral Implantology (MOI)	*	91	198	120	*	*	120 120
Oral Implantology (MOI) / transfer / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MOI-128999-2007-07-09							
PK: Projekt (PK)	Gemäß Zulassung # siehe PK-Moduleile	3	86	120	*	*	62 62
Oral Implantology (MOI) / transfer / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MOI-129000-2007-07-09							
PK1: Projektmanagement	Planung komplexer Therapien	3	6	*	C P	1	2 2
Oral Implantology (MOI) / transfer / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MOI-129001-2007-07-09							
PK2: Projektkolloquium	*	*	80	*	P	*	* *
Oral Implantology (MOI) / transfer / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MOI-129002-2007-07-09							
PK3: Projektarbeit (PA)	Basis für die und dokumentiert in der Thesis	*	*	120	PA	*	* *
Oral Implantology (MOI) / transfer / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MOI-129003-2007-07-09							
PK4: Thesis	Wissenschaftliche Dokumentation zur Projektarbeit	*	*		MT AP	1	60 60
Oral Implantology (MOI) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MOI-129004-2007-07-09							
GL: Grundlagen (GL)	Siehe Module.	22	40	*	*	*	18 18
Oral Implantology (MOI) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MOI-129005-2007-07-09							
GL 1: Einführung	Aktuelle Aspekte der Implantologie	2	*	*	*	*	* *
Oral Implantology (MOI) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MOI-129006-2007-07-09							
GL 2: Rhetorik, Präsentations- und Dokumentationstechnik	Fotodokumentation, EDV-Dokumentation, Präsentationstechnik	2	*	*	P	*	* *
Oral Implantology (MOI) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MOI-129007-2007-07-09							
GL 3: Recht	Aufklärung, Haftung # Medizinrecht, Vertragsrecht	1	3	*	K	1	1 1
Oral Implantology (MOI) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MOI-129008-2007-07-09							
GL 4: Gebührenordnung/Abrechnung	Aktuelle Systeme # Trends	1	2	*	K	1	1 1
Oral Implantology (MOI) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MOI-129009-2007-07-09							
GL 5: Unternehmensführung	Grundlagen # Controlling # Arbeiten mit Zielen, Mitarbeiterführung, Motivation, persönliche Arbeitstechniken	2	4	*	K	1	2 2
Oral Implantology (MOI) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MOI-129010-2007-07-09							
GL 6: Technologiemanagement	Hospitationen # Supervisionen	8	18	*	K	1	8 8
Oral Implantology (MOI) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MOI-129011-2007-07-09							
GL 7: Informationsmanagement	Organisation des Informationsmanagements # Führungs-/Managementinformationssysteme # Knowledge-Management # Technikstand und aktuelle Entwicklungen	1	2	*	K	1	1 1
Oral Implantology (MOI) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MOI-129012-2007-07-09							
GL 8: Transfermanagement	Integration der Implantologie in die Praxis # Barrieren # Promotoren	2	4	*	K	1	2 2
Oral Implantology (MOI) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MOI-129013-2007-07-09							
GL 9: Materialien	Materialien der Implantologie # neue Werkstoffe	1	3	*	K	1	1 1
Oral Implantology (MOI) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MOI-129014-2007-07-09							
GL 10: Allgemeine Technologien	Unterschiedliche Materialien und Systeme	2	4	*	K	1	2 2
Oral Implantology (MOI) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MOI-129015-2007-07-09							
IMT: Implantologie-Technologie (IMT)	Siehe Module.	60	72	*	*	*	40 40
Oral Implantology (MOI) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MOI-129016-2007-07-09							
IMT 1: Anatomie	*	6	8	*	K	1	4 4
Oral Implantology (MOI) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MOI-129017-2007-07-09							
IMT 2: Röntgen, CT, Navigation	*	6	8	*	K	1	4 4
Oral Implantology (MOI) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MOI-129018-2007-07-09							
IMT 3: Prothetik I	Festsitzend	6	8	*	K	1	4 4
Oral Implantology (MOI) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MOI-129019-2007-07-09							
IMT 4: Prothetik II	Herausnehmbar	6	8	*	K	1	4 4
Oral Implantology (MOI) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MOI-129020-2007-07-09							
IMT 5: Augmentation 1 und 2	Knochenersatzmaterialien # Folien # PRP # An- und Auflagerungsteoplastiken	6	8	*	K	1	4 4
Oral Implantology (MOI) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MOI-129021-2007-07-09							
IMT 6: Asthetik	*	6	8	*	K	1	4 4
Oral Implantology (MOI) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MOI-129022-2007-07-09							
IMT 7: Weichgewebsmanagement	*	6	8	*	K	1	4 4
Oral Implantology (MOI) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MOI-129023-2007-07-09							
IMT 8: Therapie der Komplikationen	*	6	8	*	K	1	4 4
Oral Implantology (MOI) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MOI-129024-2007-07-09							
IMT 9: Augmentation 3 und 4	Sinusbodenelevation # Distraction # Beckenkammtransplantation	6	8	*	K	1	4 4
Oral Implantology (MOI) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MOI-129025-2007-07-09							
CA: Case Ausland	Case Studies und Präsentationen	6	*	*	C P	1	4 4
Oral Implantology (MOI) / supplementation / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MOI-129027-2007-07-09							
EPF: Ergänzung Pflicht (EPF)	SPO: AI-45a	*	*	*	*	*	* *
Oral Implantology (MOI) / supplementation / facultative / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MOI-129026-2007-07-09							
EF: Ergänzung fakultativ (EF)	SPO: AI-46a	*	*	*	*	*	* *

Anhang II: Module und Leistungen/Annex II: Modules and Load

Modul (Moduleile/Schwerpunkthinhalte) Module (Courses/Topics)	Tage			LNW		Gew. Note	CP
	S	SL	TR	Art	h		
Periodontology (MSP) / major / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MSP-143385-2010-09-18							
VT: Periodontology (MSP)	*	85	178	140	*	*	120 120
Periodontology (MSP) / transfer / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MSP-129028-2007-07-09							
PK: Projekt (PK)	Gemäß Zulassung # siehe PK-Moduleile	3	6	140	*	*	43 43
Periodontology (MSP) / transfer / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MSP-129029-2007-07-09							
PK1: Projektmanagement	Planung komplexer Therapien # Grundlagen von Methoden # Projektstrukturplanung	3	6	*	C P	1	2 2
Periodontology (MSP) / transfer / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MSP-129030-2007-07-09							
PK2: Projektkolloquium	*	*	*	10	P	*	* 3
Periodontology (MSP) / transfer / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MSP-129031-2007-07-09							
PK3: Projektarbeit (PA)	Basis für die und dokumentiert in der Thesis	*	*	80	PA	*	* 24
Periodontology (MSP) / transfer / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MSP-129032-2007-07-09							
PK4: Thesis	Wissenschaftliche Dokumentation zur Projektarbeit	*	*	50	MT AP	1	41 14
Periodontology (MSP) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MSP-129033-2007-07-09							
GL: Grundlagen (GL)	Siehe Module.	23	41	*	*	*	18 18
Periodontology (MSP) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MSP-129034-2007-07-09							
GL 1: Einführung	Aktuelle Aspekte der Parodontologie	2	4	*	*	*	* 1
Periodontology (MSP) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MSP-129035-2007-07-09							
GL 2: Rhetorik, Präsentations- und Dokumentationstechnik	Fotodokumentation, EDV-Dokumentation, Präsentationstechnik	2	4	*	P	*	* 1
Periodontology (MSP) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MSP-129036-2007-07-09							
GL 3: Recht	Rechtliche Rahmenbedingungen (auch europäisch) # Patientenaufklärung, Haftung, Gutachterwesen # Medizinrecht, Vertragsrecht	2	4	*	K	1	2 2
Periodontology (MSP) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MSP-129037-2007-07-09							
GL 4: Gebührenordnung/Abrechnung	Aktuelle Systeme # Trends	1	2	*	K	1	1 1
Periodontology (MSP) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MSP-129038-2007-07-09							
GL 5: Unternehmensführung	Grundlagen # Fachspezifische Investitionen, Budgets, GuV # Controlling # Arbeiten mit Zielen, Mitarbeiterführung, Motivation, persönliche Arbeitstechniken	2	4	*	K	1	2 2
Periodontology (MSP) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MSP-129039-2007-07-09							
GL 6: Technologiemanagement	Hospitationen # Supervision	7	8	*	K	1	6 4
Periodontology (MSP) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MSP-129040-2007-07-09							
GL 7: Informationsmanagement	Organisation des Informationsmanagements # Führungs-/Managementinformationssysteme # Knowledge-Management # Technikstand und aktuelle Entwicklungen	1	2	*	K	1	1 1
Periodontology (MSP) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MSP-129041-2007-07-09							
GL 8: Transfermanagement	Integration der Parodontologie in die Praxis # Barrieren # Promotoren	3	7	*	K	1	2 3
Periodontology (MSP) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MSP-129042-2007-07-09							
GL 9: Materialien	Biomaterialien in der Parodontologie # Neue Werkstoffe	1	2	*	K	1	1 1
Periodontology (MSP) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MSP-129043-2007-07-09							
GL 10: Allgemeine Technologien	OP-Techniken # Notfallmanagement # Wissenschaftsmanagement	2	4	*	K	1	2 2
Periodontology (MSP) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MSP-129044-2007-07-09							
TP: Technologien der Parodontologie (TP)	Siehe Module.	23	53	*	*	*	23 23
Periodontology (MSP) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MSP-129045-2007-07-09							
TP 1: Struktur und Funktion des Parodonts	*	2	4	*	K	1	2 2
Periodontology (MSP) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MSP-129046-2007-07-09							
TP 2: Parodontale Lappentechnologien (Access flap)	*	3	7	*	K	1	3 3
Periodontology (MSP) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MSP-129047-2007-07-09							
TP 3: Oraler Biofilm und Wirtsreaktivität	*	3	7	*	K	1	3 3
Periodontology (MSP) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MSP-129048-2007-07-09							
TP 4: Resektive PAR-Technologie	*	3	7	*	K	1	3 3
Periodontology (MSP) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MSP-129049-2007-07-09							
TP 5: Parodontologische Wechselbeziehungen im Organismus	*	3	7	*	K	1	3 3
Periodontology (MSP) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MSP-129050-2007-07-09							
TP 6: Plastische PAR-Technologien	*	3	7	*	K	1	3 3
Periodontology (MSP) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MSP-129051-2007-07-09							
TP 7: Alveolarkammaufbau und Sinusaugmentation	*	3	7	*	K	1	3 3
Periodontology (MSP) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MSP-129052-2007-07-09							
TP 8: Ästhetik	*	3	7	*	K	1	3 3

Anhang II: Module und Leistungen/Annex II: Modules and Load

Modul (Moduleile/Schwerpunkthinhalte) Module (Courses/Topics)	Tage			LNW		Gew. Note	CP			
	S	SL	TR	Art	h					
Periodontology (MSP) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MSP-129053-2007-07-09										
MP: Management der Parodontologie (MP)	Siehe Module.			36	78	*	*	*	36	36
Periodontology (MSP) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MSP-129054-2007-07-09										
MP 1: Plaque-assoziierte Parodontalerkrankungen	*			1	2	*	K	1	1	1
Periodontology (MSP) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MSP-129055-2007-07-09										
MP 2: Nicht chirurgische PAR-Therapie-Medikamente	*			3	7	*	K	1	3	3
Periodontology (MSP) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MSP-129056-2007-07-09										
MP 3: Behandlungsplanung /-abläufe/ -abfolge	*			3	7	*	K	1	3	3
Periodontology (MSP) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MSP-129057-2007-07-09										
MP 4: Wissenschaftlicher Kurs	Evidenzbasierte Entscheidungsfindung # Literaturrecherche und -bewertung # Wissenschaftliches Arbeiten # Vortrag und Präsentation # Themenkonkretisierung Thesis			3	7	*	K	1	3	3
Periodontology (MSP) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MSP-129058-2007-07-09										
MP 5: Mikrochirurgie	*			3	7	*	K	1	3	3
Periodontology (MSP) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MSP-129059-2007-07-09										
MP 6: Regenerative PAR-Therapie	*			5	10	*	K	1	5	5
Periodontology (MSP) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MSP-129060-2007-07-09										
MP 7: Parodontale Aspekte restaurativer und kieferorthopädischer Thera	*			3	7	*	K	1	3	3
Periodontology (MSP) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MSP-129061-2007-07-09										
MP 8: Grundlagen der Implantattherapie	*			3	7	*	K	1	3	3
Periodontology (MSP) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MSP-129062-2007-07-09										
MP 9: Weichgewebsmanagement um Implantate	*			3	7	*	K	1	3	3
Periodontology (MSP) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MSP-129063-2007-07-09										
MP 10: Recall-Misserfolgsmanagement	*			3	7	*	K	1	3	3
Periodontology (MSP) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MSP-129064-2007-07-09										
CA: Case Ausland	*			6	10	*	C P	1	6	6
Periodontology (MSP) / supplementation / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MSP-129066-2007-07-09										
EPF: Ergänzung Pflicht (EPF)	SPO: AI-45a			*	*	*	*	*	*	*
Periodontology (MSP) / supplementation / facultative / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MSP-129065-2007-07-09										
EF: Ergänzung fakultativ (EF)	SPO: AI-46a			*	*	*	*	*	*	*

Anhang II: Module und Leistungen/Annex II: Modules and Load

Modul (Moduleile/Schwerpunkthinhalte) Module (Courses/Topics)	Tage			LNW		Gew. Note	CP
	S	SL	TR	Art	h		
Esthetic Dentistry (MED) / major / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MED-143386-2010-09-18							
VT: Esthetic Dentistry (MED)	*	91	188	140	*	*	120 120
Esthetic Dentistry (MED) / transfer / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MED-129067-2007-07-09							
PK: Projekt (PK)	Gemäß Zulassung # siehe PK-Moduleile	3	6	140	*	*	43 43
Esthetic Dentistry (MED) / transfer / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MED-129068-2007-07-09							
PK1: Projektmanagement	Planung komplexer Therapien # Grundlagen von Methoden # Projektstrukturplanung	3	6	*	C P	1	2 2
Esthetic Dentistry (MED) / transfer / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MED-129069-2007-07-09							
PK2: Projektkolloquium	*	*	*	10	P	*	* 3
Esthetic Dentistry (MED) / transfer / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MED-129070-2007-07-09							
PK3: Projektarbeit (PA)	Basis für die und dokumentiert in der Thesis	*	*	80	PA	*	* 24
Esthetic Dentistry (MED) / transfer / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MED-129071-2007-07-09							
PK4: Thesis	Wissenschaftliche Dokumentation zur Projektarbeit	*	*	50	MT AP	1	41 14
Esthetic Dentistry (MED) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MED-129072-2007-07-09							
GL: Grundlagen (GL)	Siehe Module.	23	39	*	*	*	18 18
Esthetic Dentistry (MED) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MED-129073-2007-07-09							
GL 1: Einführung	Aktuelle Aspekte in der ästhetischen Zahnmedizin	3	4	*	*	*	* 1
Esthetic Dentistry (MED) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MED-129074-2007-07-09							
GL 2: Rhetorik, Präsentations- und Dokumentationstechnik	Fotodokumentation, EDV-Dokumentation, Präsentationstechnik	2	4	*	P	*	* 1
Esthetic Dentistry (MED) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MED-129075-2007-07-09							
GL 3: Recht	Rechtliche Rahmenbedingungen (auch europäisch) # Patientenaufklärung, Haftung, Gutachterwesen # Medizinrecht, Vertragsrecht	1	2	*	K	1	1 1
Esthetic Dentistry (MED) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MED-129076-2007-07-09							
GL 4: Unternehmensführung	Grundlagen # Fachspezifische Investitionen, Budgets, GuV # Controlling # Arbeiten mit Zielen, Mitarbeiterführung, Motivation, persönliche Arbeitstechniken	2	4	*	K	1	2 2
Esthetic Dentistry (MED) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MED-129077-2007-07-09							
GL 5: Technologiemanagement	Hospitalationen	6	6	*	K	1	6 4
Esthetic Dentistry (MED) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MED-129078-2007-07-09							
GL 6: Informationsmanagement	Organisation des Informationsmanagements # Führungs-/Managementinformationssysteme # Knowledge-Management # Technikstand und aktuelle Entwicklungen	1	2	*	K	1	1 1
Esthetic Dentistry (MED) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MED-129079-2007-07-09							
GL 7: Transfermanagement	Integration der zahnärztlichen Ästhetik in die Praxis # Barrieren # Promotoren	3	7	*	K	1	2 3
Esthetic Dentistry (MED) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MED-129080-2007-07-09							
GL 8: Materialien	Grundlagen der Adhesivtechnik # Seitenzahnrestauration mit Komposit # Reparaturen (Komposit, VMK, Vollkeramik) # Funktion	3	6	*	K	1	3 3
Esthetic Dentistry (MED) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MED-129081-2007-07-09							
GL 9: Allgemeine Technologien	Ästhetische Zahnheilkunde # OP-Techniken # Notfallmanagement # Wissensschäftsmanagement	2	4	*	K	1	2 2
Esthetic Dentistry (MED) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MED-129082-2007-07-09							
TZÄ: Technologien der zahnärztlichen Ästhetik (TZÄ)	Siehe Module.	42	98	*	*	*	42 42
Esthetic Dentistry (MED) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MED-129083-2007-07-09							
TZÄ 1: Grundlagen der ästhetischen Zahnheilkunde	*	3	7	*	K	1	3 3
Esthetic Dentistry (MED) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MED-129084-2007-07-09							
TZÄ 2: Funktion und Ästhetik der Zähne	*	3	7	*	K	1	3 3
Esthetic Dentistry (MED) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MED-129085-2007-07-09							
TZÄ 3: Präventive Zahnheilkunde als Grundpfeiler der dentalen Ästhetik	*	3	7	*	K	1	3 3
Esthetic Dentistry (MED) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MED-129086-2007-07-09							
TZÄ 4: Minimalinvasive ästhetische Maßnahme	*	3	7	*	K	1	3 3
Esthetic Dentistry (MED) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MED-129087-2007-07-09							
TZÄ 5: Direkte ästhetische Versorgungen (Komposit)	*	3	7	*	K	1	3 3
Esthetic Dentistry (MED) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MED-129088-2007-07-09							
TZÄ 6: Endodontie als Fundament dentaler Ästhetik	*	3	7	*	K	1	3 3
Esthetic Dentistry (MED) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MED-129089-2007-07-09							
TZÄ 7: Indirekte ästhetische Versorgungen I	*	3	7	*	K	1	3 3
Esthetic Dentistry (MED) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MED-129090-2007-07-09							
TZÄ 8: Indirekte ästhetische Versorgungen II	*	3	7	*	K	1	3 3
Esthetic Dentistry (MED) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MED-129091-2007-07-09							
TZÄ 9: Herausnehmbare Prothetik	*	3	7	*	K	1	3 3
Esthetic Dentistry (MED) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MED-129092-2007-07-09							
TZÄ 10: Parodontologische ästhetische Maßnahmen, Teil 1	*	3	7	*	K	1	3 3
Esthetic Dentistry (MED) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MED-129093-2007-07-09							
TZÄ 11: Parodontologische ästhetische Maßnahmen, Teil 2, Implantologie	*	3	7	*	K	1	3 3



Anhang II: Module und Leistungen/Annex II: Modules and Load

Modul (Moduleile/Schwerpunkthinhalte) Module (Courses/Topics)	Tage			LNW		Gew. Note	CP	
	S	SL	TR	Art	h			
Esthetic Dentistry (MED) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MED-129094-2007-07-09								
TZÄ 12: Ästhetische Kieferorthopädie	*	3	7	*	K	1	3	3
Esthetic Dentistry (MED) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MED-129095-2007-07-09								
TZÄ 13: Grenzgebiete der dentalen Ästhetik	*	3	7	*	K	1	3	3
Esthetic Dentistry (MED) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MED-129096-2007-07-09								
TZÄ 14: Chirurgische Ästhetik	*	3	7	*	K	1	3	3
Esthetic Dentistry (MED) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MED-129097-2007-07-09								
MZÄ: Management der zahnärztlichen Ästhetik (MZÄ)	Siehe Module.	17	35	*	*	*	17	17
Esthetic Dentistry (MED) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MED-129098-2007-07-09								
MZÄ 1: Behandlungsplanung, -abläufe, -abfolge	*	2	4	*	K	1	2	2
Esthetic Dentistry (MED) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MED-129099-2007-07-09								
MZÄ 2: Wissenschaftlicher Kurs	Evidenzbasierte Entscheidungsfindung # Literaturrecherche und -bewertung # Wissenschaftliches Arbeiten # Vortrag und Präsentation # Themenkonkretisierung Thesis	3	7	*	K	1	3	3
Esthetic Dentistry (MED) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MED-129100-2007-07-09								
MZÄ 3: Grundlagen der Implantattherapie	*	3	7	*	K	1	3	3
Esthetic Dentistry (MED) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MED-129101-2007-07-09								
MZÄ 4: Recall-Misserfolgsmanagement	*	3	7	*	K	1	3	3
Esthetic Dentistry (MED) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MED-129102-2007-07-09								
CA: Case Ausland	*	6	10	*	C P	1	6	6
Esthetic Dentistry (MED) / supplementation / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MED-129104-2007-07-09								
EPF: Ergänzung Pflicht (EPF)	SPO: AI-45a	*	*	*	*	*	*	*
Esthetic Dentistry (MED) / supplementation / facultative / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management MED-129103-2007-07-09								
EF: Ergänzung fakultativ (EF)	SPO: AI-46a	*	*	*	*	*	*	*

Anhang II: Module und Leistungen/Annex II: Modules and Load

Modul (Moduleile/Schwerpunkthinhalte) Module (Courses/Topics)	Tage			LNW		Gew. Note	CP		
	S	SL	TR	Art	h				
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / major / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-143387-2010-09-18									
VT: Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID)	*		79	128	193	*	*	120	120
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / transfer / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133103-2009-02-02									
PC100: Project (PC)		According to the admittance # cf. PK-modules	*	*	70	*	*	*	21
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / transfer / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133104-2009-02-02									
PC110: Transfer Papers (TA)	*		*	*	10	TA	*	3	3
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / transfer / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133105-2009-02-02									
PC120: (Project-) Seminar papers (P[SA])	*		*	*	*	PSA P	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / transfer / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133106-2009-02-02									
PC130: Project Work (PA)		Basis for and documented in the thesis.	*	*	*	PA	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / transfer / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133107-2009-02-02									
PC140: Thesis		Scientific documentation, based on the project.	*	*	60	MT AP	1	18	18
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133108-2009-02-02									
BC: Fundamentals (BC)		See modules.	19	32	35	*	*	25	25
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133109-2009-02-02									
BC100: Fundamentals of Social and Healthcare Economics	*		10	16	19	*	*	13	13
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133110-2009-02-02									
BC110: Economics in Social- and Healthcare	*		2	3	4	TA, 42a	1	3	3
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133111-2009-02-02									
BC111: Macroeconomics & Microeconomics	*		*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133112-2009-02-02									
BC112: Managerial Economics	*		*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133113-2009-02-02									
BC120: Project-Management & Organization	*		3	7	8	TA, 42a	1	5	5
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133114-2009-02-02									
BC121: Interdisciplinary Scientific Work	*		*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133115-2009-02-02									
BC122: Information Management	*		*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133116-2009-02-02									
BC123: Methods of Project Planning and Management	*		*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133117-2009-02-02									
BC124: Organizational Management	*		*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133118-2009-02-02									
BC125: Information Technology	*		*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133119-2009-02-02									
BC130: Entrepreneurship	*		2	3	3	TA, 42a	1	2	2
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133120-2009-02-02									
BC131: Principles of Entrepreneurship	*		*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133121-2009-02-02									
BC132: Innovation Management	*		*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133122-2009-02-02									
BC140: Leadership & Competencies	*		3	3	4	TA, 42a	1	3	3
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133123-2009-02-02									
BC141: Human Resource Management	*		*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133124-2009-02-02									
BC142: Personality	*		*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133125-2009-02-02									
BC143: Development of Competencies	*		*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133126-2009-02-02									
BC200: Basics in medical Science	*		9	16	16	*	*	12	12
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133127-2009-02-02									
BC210: Basics in Science	*		3	5	5	TA	1	4	4
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133128-2009-02-02									
BC211: Ethics in Science	*		*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133129-2009-02-02									
BC212: Ethics and Data Protection	*		*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133130-2009-02-02									
BC213: Basic principles in medical Science	*		*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133131-2009-02-02									
BC220: Statistics and Biostatistics	*		3	6	6	TA	1	4	4
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133132-2009-02-02									
BC221: Introduction to (Bio-) Statistics	*		*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133133-2009-02-02									
BC222: Introduction to Epidemiology	*		*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133134-2009-02-02									
BC223: Statistical demands during study planning	*		*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133135-2009-02-02									
BC230: Clinical Studies	*		3	5	5	TA	1	4	4
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133136-2009-02-02									
BC231: Study design	*		*	*	*	*	*	*	*

Anhang II: Module und Leistungen/Annex II: Modules and Load

Modul (Moduleile/Schwerpunkthinhalte) Module (Courses/Topics)	Tage			LNW		Gew. Note	CP
	S	SL	TR	Art	h		
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	BID-133137-2009-02-02						
BC232: Scientific report	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	BID-133138-2009-02-02						
BC233: Study protocol	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	BID-133139-2009-02-02						
BC234: Clinical Studies	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	BID-133140-2009-02-02						
CC: Interdisziplinäre Zahnmedizin: 1st year (CC)	Fundamentals and diagnostic procedures.	30	48	44	*	*	37 37
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	BID-133141-2009-02-02						
CC100: The masticatory organ	*	5	8	7	TA P	1	6 6
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	BID-133142-2009-02-02						
CC110: Evolution of men and masticatory organ	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	BID-133143-2009-02-02						
CC111: Lesson of Evolution	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	BID-133144-2009-02-02						
CC112: Cybernetic	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	BID-133145-2009-02-02						
CC113: Phylogenesis and Ontogenesis	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	BID-133146-2009-02-02						
CC114: Phenotype	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	BID-133147-2009-02-02						
CC120: Structures of the craniomandibular system	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	BID-133148-2009-02-02						
CC121: Craniomandibular system	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	BID-133149-2009-02-02						
CC122: Neuromuscular system	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	BID-133150-2009-02-02						
CC123: Occlusion and Articulation	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	BID-133151-2009-02-02						
CC130: Functions of the craniomandibular system	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	BID-133152-2009-02-02						
CC131: Fundamentals of Functions of the masticatory organ	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	BID-133153-2009-02-02						
CC132: Mastication	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	BID-133154-2009-02-02						
CC133: Speech	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	BID-133155-2009-02-02						
CC134: Posture	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	BID-133156-2009-02-02						
CC135: Stress-management	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	BID-133157-2009-02-02						
CC200: The functional analysis	*	5	8	7	TA P	1	6 6
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	BID-133158-2009-02-02						
CC210: Theory of functional analysis	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	BID-133159-2009-02-02						
CC211: Systematic of functional analysis	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	BID-133160-2009-02-02						
CC212: Therapeutic consequences	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	BID-133161-2009-02-02						
CC213: Systematic treatment planning	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	BID-133162-2009-02-02						
CC220: Clinical functional analysis	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	BID-133163-2009-02-02						
CC221: Communication	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	BID-133164-2009-02-02						
CC222: Clinical functional analysis	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	BID-133165-2009-02-02						
CC223: Psyche and chronic pain	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	BID-133166-2009-02-02						
CC224: Neurological examination	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	BID-133167-2009-02-02						
CC225: Impression and study casts	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	BID-133168-2009-02-02						
CC226: Psyche and chronic pain	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	BID-133169-2009-02-02						
CC230: Case documentation	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	BID-133170-2009-02-02						
CC231: Diagnostic documents	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	BID-133171-2009-02-02						
CC232: Photo documentation	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	BID-133172-2009-02-02						
CC233: Case presentation and follow up	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	BID-133173-2009-02-02						

Anhang II: Module und Leistungen/Annex II: Modules and Load

Modul (Moduleile/Schwerpunkthinhalte) Module (Courses/Topics)	Tage			LNW		Gew. Note	CP
	S	SL	TR	Art	h		
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133206-2009-02-02							
CC513: Programming the Articulator	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133207-2009-02-02							
CC514: Cast Analysis in the Articulator	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133208-2009-02-02							
CC520: Equilibration	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133209-2009-02-02							
CC521: Preparation and Procedure	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133210-2009-02-02							
CC522: Therapeutical Consequences	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133211-2009-02-02							
CC530: Wax up	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133212-2009-02-02							
CC531: Fundamentals	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133213-2009-02-02							
CC532: The diagnostic Wax up	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133214-2009-02-02							
CC540: Interdisciplinary team work	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133215-2009-02-02							
CC541: Interdisciplinary Diagnostic	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133216-2009-02-02							
CC542: Consolidation of Diagnostic Findings and Diagnosis	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133217-2009-02-02							
CC543: Treatment Plan	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133218-2009-02-02							
CC544: Initial Therapy - a systematic Overview	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133219-2009-02-02							
CC600: Diagnostic Summary and Treatment Plan (inclusive examination)	*	5	8	9	TA P	1	7 7
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133220-2009-02-02							
CC610: Systematic treatment plan	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133221-2009-02-02							
CC611: Systematic treatment planning (documented own cases)	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133222-2009-02-02							
CC612: Systematic treatment plan (examination)	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133223-2009-02-02							
AC: Interdisciplinary dentistry: 2nd year (AC)	Therapy of craniomandibular dysfunction.	30	48	44	*	*	37 37
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133224-2009-02-02							
AC100: Dysfunction of the craniomandibular system	*	4	5	4	TA, P	1	4 4
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133225-2009-02-02							
AC110: Craniomandibular dysfunction	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133226-2009-02-02							
AC111: Definition and differential diagnosis	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133227-2009-02-02							
AC112: Functional analysis year one core curriculumed on craniomandibular dysfunction	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133228-2009-02-02							
AC113: Initial therapy (craniomandibular dysfunction)	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133229-2009-02-02							
AC114: Definitive Therapy (craniomandibular dysfunction)	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133230-2009-02-02							
AC120: Physiology and Pathophysiology of the stomatognathic organ	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133231-2009-02-02							
AC121: Craniomandibular system	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133232-2009-02-02							
AC122: Neuromuscular system	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133233-2009-02-02							
AC123: Occlusion and articulation	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133234-2009-02-02							
AC130: Special diagnostic procedures	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133235-2009-02-02							
AC131: Posture	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133236-2009-02-02							
AC132: EMG and Biodfeedback	*	*	*	*	*	*	*

Anhang II: Module und Leistungen/Annex II: Modules and Load

Modul (Moduleile/Schwerpunkthinhalte) Module (Courses/Topics)	Tage			LNW		Gew. Note	CP
	S	SL	TR	Art	h		
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	BID-133237-2009-02-02						
AC133: Imaging technique	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	BID-133238-2009-02-02						
AC200: Advanced Condylography		4	5	4	TA P	1	4 4
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	BID-133239-2009-02-02						
AC210: Condylography and Craniomandibular Dysfunction	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	BID-133240-2009-02-02						
AC211: Advanced Condylography	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	BID-133241-2009-02-02						
AC212: Speed Phenomenon's	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	BID-133242-2009-02-02						
AC213: Rotation of the Mandible and the Hinge Axis	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	BID-133243-2009-02-02						
AC214: Occlusal Analysis with Respect of special Mandibular Movement Patt	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	BID-133244-2009-02-02						
AC215: Occlusal Analysis with Respect of special Mandibular Movement Patt	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	BID-133245-2009-02-02						
AC220: Special aspects of Condylography	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	BID-133246-2009-02-02						
AC221: Programming the Articulator	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	BID-133247-2009-02-02						
AC222: The laterotrusive Condyle	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	BID-133248-2009-02-02						
AC223: Re-/De-/Surtrusive Movements	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	BID-133249-2009-02-02						
AC224: Anterior Positioning	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	BID-133250-2009-02-02						
AC225: Mandibular Side shift	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	BID-133251-2009-02-02						
AC300: Advance Cephalometry and VTO		4	5	4	TA P	1	4 4
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	BID-133252-2009-02-02						
AC310: Advanced Cephalometry	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	BID-133253-2009-02-02						
AC311: Fundamentals in Cephalometry	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	BID-133254-2009-02-02						
AC312: Advanced Possibilities in Cephalometry	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	BID-133255-2009-02-02						
AC320: Mechanism of compensation	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	BID-133256-2009-02-02						
AC321: Principles of Compensation	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	BID-133257-2009-02-02						
AC322: Vertical Compensation	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	BID-133258-2009-02-02						
AC323: Dento-alveolar Compensation	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	BID-133259-2009-02-02						
AC324: Compensation curves	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	BID-133260-2009-02-02						
AC325: Changing position of the condyle as compensation	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	BID-133261-2009-02-02						
AC330: VTO	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	BID-133262-2009-02-02						
AC331: Basics and historical Review	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	BID-133263-2009-02-02						
AC332: Simulation of Treatment and Treatment Plan	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	BID-133264-2009-02-02						
AC400: Therapy of the craniomandibular dysfunction		8	15	16	TA P	1	12 12
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	BID-133265-2009-02-02						
AC410: Therapy with oral splints	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	BID-133266-2009-02-02						
AC411: Basics and historical Review	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	BID-133267-2009-02-02						
AC412: Fabrication and Interdisziplinäre Dentistry and Management of oral Splints	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	BID-133268-2009-02-02						
AC413: Bruxing Splint	*	*	*	*	*	*	*

Anhang II: Module und Leistungen/Annex II: Modules and Load

Modul (Moduleile/Schwerpunkthinhalte) Module (Courses/Topics)	Tage			LNW		Gew. Note	CP	
	S	SL	TR	Art	h			
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	* * * * * * *							BID-133269-2009-02-02
AC420: Equilibration	*	*	*	*	*	*	*	
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	* * * * * * *							BID-133270-2009-02-02
AC421: Selective Equilibration without Changing Mandibular Position	*	*	*	*	*	*	*	
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	* * * * * * *							BID-133271-2009-02-02
AC422: Selective Equilibration with Changing Mandibular Position	*	*	*	*	*	*	*	
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	* * * * * * *							BID-133272-2009-02-02
AC430: Orthodontic treatment	*	*	*	*	*	*	*	
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	* * * * * * *							BID-133273-2009-02-02
AC431: Orthodontics in Children and Adolescent with craniomandibular Dysfunctions	*	*	*	*	*	*	*	
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	* * * * * * *							BID-133274-2009-02-02
AC432: Orthodontics in Adults with craniomandibular Dysfunctions	*	*	*	*	*	*	*	
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	* * * * * * *							BID-133275-2009-02-02
AC433: Removable orthodontic appliances	*	*	*	*	*	*	*	
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	* * * * * * *							BID-133276-2009-02-02
AC434: Fixed orthodontic appliances	*	*	*	*	*	*	*	
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	* * * * * * *							BID-133277-2009-02-02
AC440: Prosthetics and restorative dentistry	*	*	*	*	*	*	*	
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	* * * * * * *							BID-133278-2009-02-02
AC441: Basics and historical Review	*	*	*	*	*	*	*	
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	* * * * * * *							BID-133279-2009-02-02
AC442: Implementation of the Treatment Plan	*	*	*	*	*	*	*	
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	* * * * * * *							BID-133280-2009-02-02
AC443: Logics of Treatment Sequence	*	*	*	*	*	*	*	
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	* * * * * * *							BID-133281-2009-02-02
AC444: The Role of Dental Technician	*	*	*	*	*	*	*	
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	* * * * * * *							BID-133282-2009-02-02
AC445: Interdisciplinary Team Work	*	*	*	*	*	*	*	
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	* * * * * * *							BID-133283-2009-02-02
AC446: Patient year one core currilculumed Approach	*	*	*	*	*	*	*	
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	* * * * * * *							BID-133284-2009-02-02
AC450: Periodontics, Endodontics	*	*	*	*	*	*	*	
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	* * * * * * *							BID-133285-2009-02-02
AC451: Decision making in Periodontics (Extraction vs. Non-Extractions)	*	*	*	*	*	*	*	
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	* * * * * * *							BID-133286-2009-02-02
AC452: Periodontal Medicine	*	*	*	*	*	*	*	
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	* * * * * * *							BID-133287-2009-02-02
AC453: Endodontics and Reconstruction of non vital teeth	*	*	*	*	*	*	*	
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	* * * * * * *							BID-133288-2009-02-02
AC460: Implants and implant prosthetics	*	*	*	*	*	*	*	
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	* * * * * * *							BID-133289-2009-02-02
AC461: Implants – an overview	*	*	*	*	*	*	*	
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	* * * * * * *							BID-133290-2009-02-02
AC462: Functional Aspects of Implant supported Restorations	*	*	*	*	*	*	*	
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	* * * * * * *							BID-133291-2009-02-02
AC470: Physiotherapy and physical therapy	*	*	*	*	*	*	*	
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	* * * * * * *							BID-133292-2009-02-02
AC471: Physiotherapy - advanced aspect, year one core currilculumed on craniomandibular dysfunction	*	*	*	*	*	*	*	
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	* * * * * * *							BID-133293-2009-02-02
AC480: Impact of mental health problem	*	*	*	*	*	*	*	
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	* * * * * * *							BID-133294-2009-02-02
AC481: Psyche, Dysfunction, chronic Pain	*	*	*	*	*	*	*	
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	* * * * * * *							BID-133295-2009-02-02
AC482: Psychiatric Patients and dental treatment	*	*	*	*	*	*	*	
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	* * * * * * *							BID-133296-2009-02-02
AC500: Functional aspects of occlusal therapy	*	5	8	8	TA P	1	6	
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management	* * * * * * *							BID-133297-2009-02-02
AC510: Wax up Class I	*	*	*	*	*	*	*	



Anhang II: Module und Leistungen/Annex II: Modules and Load

Modul (Moduleile/Schwerpunkthinhalte) Module (Courses/Topics)	Tage			LNW		Gew. Note	CP
	S	SL	TR	Art	h		
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133298-2009-02-02							
AC511: Basics	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133299-2009-02-02							
AC512: Special Aspects	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133300-2009-02-02							
AC520: Wax up Class II	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133301-2009-02-02							
AC521: Basics	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133302-2009-02-02							
AC522: Special Aspects	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133303-2009-02-02							
AC530: Wax up Class III	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133304-2009-02-02							
AC531: Basics	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133305-2009-02-02							
AC532: Special Aspects	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133306-2009-02-02							
AC540: Wax up Cross bite	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133307-2009-02-02							
AC541: Basics	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133308-2009-02-02							
AC542: Special Aspects	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133309-2009-02-02							
AC550: Retrusiv Wax up	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133310-2009-02-02							
AC551: Basics	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133311-2009-02-02							
AC552: Special Aspects	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133312-2009-02-02							
AC560: Set up artificial teeth	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133313-2009-02-02							
AC561: Basics	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133314-2009-02-02							
AC562: Special Aspects	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133315-2009-02-02							
AC600: Complex interdisciplinary treatment	*	5	10	8	TA P	1	7 7
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133316-2009-02-02							
AC610: Systematic treatment planning and management	*	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133317-2009-02-02							
AC611: Systematic treatment planning and Interdisziplinäre Dentistry and Management I	documented own cases	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133318-2009-02-02							
AC612: Systematic treatment planning and Interdisziplinäre Dentistry and Management II	examination	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / supplementation / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133320-2009-02-02							
EPF: Supplementary compulsory (EPF)	SPO: AI-45a	*	*	*	*	*	*
Biotechnology in Interdisciplinary Dentistry and Management (BID) / supplementation / facultative / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management BID-133319-2009-02-02							
EF: Supplementary facultative (EF)	SPO: AI-46a	*	*	*	*	*	*

Anhang II: Module und Leistungen/Annex II: Modules and Load

Modul (Moduleile/Schwerpunkthinhalte) Module (Courses/Topics)	Tage			LNW		Gew. Note	CP
	S	SL	TR	Art	h		
Innovationsmanagement Dentale Technologie (ITD) / major / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management ITD-147165-2011-04-05							
VT: Innovationsmanagement Dentale Technologie (IDT)		60	116	238	*	*	*
Innovationsmanagement Dentale Technologie (ITD) / transfer / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management ITD-147166-2011-04-05							
PK: Projekt (PK)	Gemäß Zulassung # siehe PK-Moduleile	*	*	147	*	*	45
Innovationsmanagement Dentale Technologie (ITD) / transfer / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management ITD-147167-2011-04-05							
PK1: Transferarbeiten (TA)	Festlegung in den einzelnen Modulen	*	*	*	TA	*	*
Innovationsmanagement Dentale Technologie (ITD) / transfer / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management ITD-147168-2011-04-05							
PK2: Transferdokumentation und -report (TDR)	Festlegung in den einzelnen Modulen	*	*	*	TDR	*	*
Innovationsmanagement Dentale Technologie (ITD) / transfer / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management ITD-147169-2011-04-05							
PK3: Projektstudienarbeit (PSA)	Festlegung in den einzelnen Wahlpflichtfächern	*	*	*	PSA	*	*
Innovationsmanagement Dentale Technologie (ITD) / transfer / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management ITD-147170-2011-04-05							
PK4: Projektarbeit (PA)	Basis für die und dokumentiert in der Thesis	*	*	117	*	*	35
Innovationsmanagement Dentale Technologie (ITD) / transfer / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management ITD-147171-2011-04-05							
PK5: Thesis	Wissenschaftliche Dokumentation zur Projektarbeit	*	*	30	MT, AP	1	45
Innovationsmanagement Dentale Technologie (ITD) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management ITD-147172-2011-04-05							
M: Methoden (M)	Siehe Module.	20	20	20	*	*	18
Innovationsmanagement Dentale Technologie (ITD) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management ITD-147173-2011-04-05							
M1: Planung von Experimenten und Studiendesign	Einführung und Grundlagen # Das wissenschaftliche Experiment # Versuchsordnung # Ressourcen in der Forschung # Wahl des Studiendesigns # Literaturrecherche	5	5	5	K, TA	1	4
Innovationsmanagement Dentale Technologie (ITD) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management ITD-147174-2011-04-05							
M2: Statistik und Biostatistik	Einführung, Grundlagen und angewandte Statistik # Deskriptive Statistik # Sample Size Calculation # Signifikanz Test, Konfidenzintervall # Einführung in die Epidemiologie # Kausalität # Korrelation # Überlebensanalyse	5	5	5	K, TA	1	4
Innovationsmanagement Dentale Technologie (ITD) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management ITD-147175-2011-04-05							
M3: Klinische Studien	Studiendesign und Publikation # Ethikkommission und kompetente Behörden # Studienprotokoll # Sicherheit von Studienteilnehmern # Datenmanagement # Datenschutz	5	5	5	K, TA	1	5
Innovationsmanagement Dentale Technologie (ITD) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management ITD-147176-2011-04-05							
M4: Materialtest	Einführung in Materialtests # Physikalische und chemische Grundlagen # Spezielle Verfahren in der zahnärztlichen Materialtestung # Zulassung von Materialien	5	5	5	K, TA	1	5
Innovationsmanagement Dentale Technologie (ITD) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management ITD-147177-2011-04-05							
GL: Grundlagen (GL)	*	20	50	54	*	*	32
Innovationsmanagement Dentale Technologie (ITD) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management ITD-147178-2011-04-06							
GL1: Interdisziplinarität	*	6	15	16	K, TDR	1	8
Innovationsmanagement Dentale Technologie (ITD) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management ITD-147179-2011-04-05							
GL1.1: Interdisziplinarität und interdisziplinäre Forschung	Geschichte der Disziplinen # Interdisziplinäre Zusammenarbeit: Produktentwicklung # Interdisziplinäre Ansätze: Zahntechnik und Zahnmedizin # Modelle interdisziplinäre Forschung und Entwicklung # Einführung in Interdisziplinäre Forschung # Formen von Interdisziplinarität # Interdisziplinärer Zusammenarbeit # Übernahme von Konzepten aus anderen Disziplinen	*	*	*	*	*	*
Innovationsmanagement Dentale Technologie (ITD) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management ITD-147180-2011-04-05							
GL1.2: Ethik in Forschung und Wissenschaft	Grundlagen der Ethik # Ethik in Forschung und Wissenschaft # Fallstudien	*	*	*	*	*	*
Innovationsmanagement Dentale Technologie (ITD) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management ITD-147181-2011-04-06							
GL2: Management	*	8	20	22	K, TDR	1	12
Innovationsmanagement Dentale Technologie (ITD) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management ITD-147182-2011-04-05							
GL2.1: Makro- und Mikroökonomie	Volkswirtschaftliche Parameter # Zahlungsbilanz, Inflation, Konjunkturzyklen # Geldtheorie, Theorie der Geldpolitik # Haushalte und Unternehmen # Wirtschaftskreislauf # Produktion # Gewinnoptimierung und Nachhaltigkeit	*	*	*	*	*	*
Innovationsmanagement Dentale Technologie (ITD) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management ITD-147183-2011-04-05							
GL2.2: Management eines Wissenschaftsportfolio	Erfolg und Erfolgsfaktoren von Entwicklungs- und Forschungsabteilungen # Marktadäquates Verhalten von Forschungseinrichtungen: Anpassungsfähigkeit, Distributionspolitik, Produktpolitik, Preispolitik, Programmpolitik # Kommunikation von Forschungsplänen, laufenden Forschungsprojekten und Forschungsergebnissen	*	*	*	*	*	*
Innovationsmanagement Dentale Technologie (ITD) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management ITD-147184-2011-04-05							
GL2.3: Marketing	Erkennen und Kennen des Kunden # Erkennen und Kennen der Stakeholder # Bedürfnisse und Erwartungen # Marketing Instrumente # Marketing als Teil der operativen Unternehmensprozesse # Kundenbeziehungsmanagement # Marketing in der Forschung? # Von der Idee zum Produkt zum Markt # Spin Off	*	*	*	*	*	*
Innovationsmanagement Dentale Technologie (ITD) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management ITD-147185-2011-04-05							
GL2.4: Supply Chain Management	Logistik # Lieferkettenmanagement # Planung und Management der Lieferanten # Beschaffung, Lagerhaltung und Bereitstellung # Koordination der Lieferkette in klinischen Studien	*	*	*	*	*	*

Anhang II: Module und Leistungen/Annex II: Modules and Load

Modul (Moduleile/Schwerpunkthinhalte) Module (Courses/Topics)	Tage			LNW		Gew. Note	CP	
	S	SL	TR	Art	h			
Innovationsmanagement Dentale Technologie (ITD) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management ITD-147186-2011-04-06								
GL3: Produktentwicklung	*	6	15	16	K, TDR	1	12	12
Innovationsmanagement Dentale Technologie (ITD) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management ITD-147187-2011-04-05								
GL3.1: Organisation, Projektmanagement und Strategische Planung	Organisationsformen # Spezielle Aufgaben der Organisation in der Forschung # Strategie und Strategieplanung # Projektmanagement in der Wissenschaft	*	*	*	*	*	*	*
Innovationsmanagement Dentale Technologie (ITD) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management ITD-147188-2011-04-05								
GL3.2: Produkt Engineering	Produktidee, Entwicklung und Fertigung # Engineering und Herstellung # Product Lifecycle # Computer Aided Technology # Dokumentation und Kommunikation	*	*	*	*	*	*	*
Innovationsmanagement Dentale Technologie (ITD) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management ITD-147189-2011-04-05								
GL3.3: Gestaltung und Design	Gestaltung und Funktion von Gegenständen # Gestaltung und Funktion von Geräten # Vom Entwurf zur Gestalt # Design und Eigenschaften eines Objektes # Designprozess # Normierung, Normung und Norm	*	*	*	*	*	*	*
Innovationsmanagement Dentale Technologie (ITD) / basics / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management ITD-147190-2011-04-05								
SA: Studienarbeit (SA)	Wissenschaftliche Arbeit zu einem Wahlpflichtfach	*	*	30	SA	1	10	10
Innovationsmanagement Dentale Technologie (ITD) / focus / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management ITD-147191-2011-04-05								
WPF: Wahlpflicht	SPO: AI-44a, AI44b, inklusive 17 TR (5 CP) für PSA	20	46	17	4 K, PSA	4	20	25
Innovationsmanagement Dentale Technologie (ITD) / supplementation / compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management ITD-147192-2011-04-05								
EPF: Ergänzung Pflicht (EPF)	SPO: AI-45a	*	*	*	*	*	*	*
Innovationsmanagement Dentale Technologie (ITD) / supplementation / facultative / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management ITD-147193-2011-04-05								
EF: Ergänzung fakultativ (EF)	SPO: AI-46a, Spezialseminare/-veranstaltungen zu Technologie-, Managementtrends, Branchen und Nischen, aktuellen fachwissenschaftlichen Themenstellungen.	*	*	*	*	*	*	*
Innovationsmanagement Dentale Technologie (ITD) / focus / optional compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management ITD-147194-2011-04-05								
WPF1: WPF1: Kauorgan und Okklusion (KAU)	SPO: AI-44a, AI44b	8	22	*	K, [PSA]	1	9	9
Innovationsmanagement Dentale Technologie (ITD) / focus / optional compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management ITD-147195-2011-04-05								
WPF1.1: Das Kauorgan 1	Strukturen und Funktionen des Kauorgans # Kybernetische Regelkreis # Funktion und Pathofunktion # Stressmanagement durch das Kauorgan # Interdisziplinäre Aspekte Zahnmedizin und Neurologie # Diagnostische Verfahren des funktionsgestörten Kauorgans # Okklusionskonzepte	*	*	*	*	*	*	*
Innovationsmanagement Dentale Technologie (ITD) / focus / optional compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management ITD-147196-2011-04-05								
WPF1.2: Das Kauorgan 2	Evolution des Menschen # Evolution des Kauorgans # Embryologie des Menschen # Ontogenese des Kauorgans # C. Darwin, J. Lamarck und E. Haeckel	*	*	*	*	*	*	*
Innovationsmanagement Dentale Technologie (ITD) / focus / optional compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management ITD-147197-2011-04-05								
WPF1.3: Okklusion 1	Allgemeine Biomechanik # Biomechanik der Muskulatur # Biomechanik Knochen # Biomechanik Gelenke	*	*	*	*	*	*	*
Innovationsmanagement Dentale Technologie (ITD) / focus / optional compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management ITD-147198-2011-04-05								
WPF1.4: Okklusion 2	Biomechanik des stomatognathen Systems # Biomechanik der Zähne und des Zahnhaltapparates # Biomechanik in der Prothetik # Biomechanik des Zahnersatzes	*	*	*	*	*	*	*
Innovationsmanagement Dentale Technologie (ITD) / focus / optional compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management ITD-147199-2011-04-05								
WPF2: WPF2: Medizin und Zahnmedizin (MED)	SPO: AI-44a, AI44b	6	12	*	K, [PSA]	1	8	8
Innovationsmanagement Dentale Technologie (ITD) / focus / optional compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management ITD-147200-2011-04-05								
WPF2.1: Medizin und Zahnmedizin 1	Allgemeine und Spezielle Anatomie, Physiologie, Histologie und Pathologie des Kauorgans	*	*	*	*	*	*	*
Innovationsmanagement Dentale Technologie (ITD) / focus / optional compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management ITD-147201-2011-04-05								
WPF2.2: Medizin und Zahnmedizin 2	Interdisziplinäre Diagnostik und Therapie # Interdisziplinäre Zusammenarbeit # Formen von Interdisziplinarität in der Medizin und Zahnmedizin	*	*	*	*	*	*	*
Innovationsmanagement Dentale Technologie (ITD) / focus / optional compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management ITD-147202-2011-04-05								
WPF3: WPF3: Dentale Werkstoffkunde (DW)	SPO: AI-44a, AI44b	6	12	*	K, [PSA]	1	8	8
Innovationsmanagement Dentale Technologie (ITD) / focus / optional compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management ITD-147203-2011-04-05								
WPF3.1: Dentale Werkstoffkunde 1	Modellwerkstoffe, Abformwerkstoffe, Dublierwerkstoffe # Wachse, Guss- und Lötmetallmassen, Hilfsstoffe # Kunststoffe, keramische Massen, Metalle # Galvanische Bäder, Galvanik, Elektrolyte # Zemente, Klebstoffe, Verbundstoffe # Löten, Schweißen # Materialbearbeitung dentaler Werkstoffe	*	*	*	*	*	*	*
Innovationsmanagement Dentale Technologie (ITD) / focus / optional compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management ITD-147204-2011-04-05								
WPF3.2: Dentale Werkstoffkunde 2	CAD / CAM in der Zahntechnik und Zahnmedizin # Digitalisierung dentaler Werkstücke # Laser Technologien in der Zahntechnik # Implantatsysteme	*	*	*	*	*	*	*
Innovationsmanagement Dentale Technologie (ITD) / focus / optional compulsory / SPO M.Sc.-I / Dentaltechnologie und -management ITD-147205-2011-04-05								
WPF3.3: Dentale Werkstoffkunde 3	Allgemeine Toxikologie # Toxikologie Dentaler Werkstoffe # Allergie und Unverträglichkeit # Biokompatibilität	*	*	*	*	*	*	*