

Universitätslehrgang „Health Information Management“

Leitfaden:
Masterarbeit und Abschlussprüfung (Modul O)

Inhalt

Ziele der Masterarbeit.....	2
Ablauf der Masterarbeit	2
Termine und Fristen	3
Themenfindung	3
Exposé	3
Erstellung und Abgabe der Masterarbeit.....	4
Abschlussprüfung	4
Gesamtbewertung	4

Ziele der Masterarbeit

Im Rahmen der Masterarbeit ist ein wissenschaftlich ausgerichtetes Projekt systematisch zu konzipieren, methodisch stringent und unter Berücksichtigung guter wissenschaftlicher Praxis durchzuführen und darüber mündlich und schriftlich zu berichten.

Die konkreten Ziele der Masterarbeit sind in den studiengangsspezifischen Bestimmungen zum Universitätslehrgang Health Information Management (90 ECTS)¹ wie folgt beschrieben:

Die Studierenden

- setzen sich vertieft mit einem Thema des Informationsmanagements auseinander;
- können ein wissenschaftlich relevantes Problem des Informationsmanagement im klinischen Umfeld identifizieren;
- können erlernte Methoden und Ansätze auf Probleme transferieren;
- können einen Lösungsansatz als wissenschaftliches Projekt konzipieren und umsetzen;
- können das wissenschaftliches Projekt zeit- und zielgerecht durchführen und mit auftretenden Problemen umgehen;
- sind in der Lage, wissenschaftliche Fachliteratur zur Problemlösung zu verwenden;
- können Ergebnisse wissenschaftlich orientiert schriftlich strukturiert und prägnant präsentieren;
- können eigene Ergebnisse erläutern und verteidigen;
- können über das Erlernte und Erreichte kritisch reflektieren.

Ablauf der Masterarbeit

Masterarbeit und Abschlusspräsentation ist für alle Studierenden gemeinsam wie folgt organisiert:

4. Semester	Bis Juni	<ul style="list-style-type: none"> • Identifikation eines Themas und einer Betreuerin/eines Betreuers, Schreiben eines Exposés des Themas • Anmeldung mittels Formular „Anmeldung der Abschlussarbeit“² im Studienmanagement, welche den Antrag an die Studien- und Prüfungskommission (Stuko) Health Information Management weiterleitet
	Juli	<ul style="list-style-type: none"> • Genehmigung des Themas und Betreuers durch die Stuko HIM • Information der/des Studierenden über die Genehmigung
5. Semester	September bis Februar	<ul style="list-style-type: none"> • Durchführung der Masterarbeit (Modul O) • Regelmäßige Zwischenpräsentationen (Termine und Ablauf werden bekannt gegeben) • Februar: Abgabe der Abschlussarbeit im Studienmanagement
	März	Hochschulöffentliche Präsentation der Masterarbeit mit Abschlussprüfung

¹ www.umat.at -> Studien -> Studienmanagement -> Studien- und Prüfungsordnungen

² www.umat.at -> Studien -> Studienmanagement -> Formulare und Informationen

Termine und Fristen

Die Termine für die Zwischenpräsentationen zum Fortschritt der Arbeit (ca. alle 4 Wochen) werden rechtzeitig bekannt gegeben.

Die geblockten Termine für die Abschlusspräsentation und Abschlussprüfung im März werden rechtzeitig bekannt gegeben.

Hinweis: Ab Genehmigung des Themas und des Betreuers durch die Stuko HIM sind maximal **6 Monate Zeit**, die Masterarbeit abzugeben. Eine einmalige Verlängerung dieser Frist ist auf Antrag an die Studien- und Prüfungskommission um maximal weitere sechs Monate möglich. Dadurch verlängert sich das Studium aber entsprechend und es fallen für die weiteren Semester auch Studiengebühren an (siehe AGB der UMIT).

Themenfindung

Wesentlich ist die Definition eines geeigneten Themas für die Masterarbeit. Die Themenfindung wird unterstützt durch

- Gespräche mit Dozentinnen und Dozenten;
- Studium der einschlägigen wissenschaftlicher Fachliteratur
- Besuch von wissenschaftlichen Fachtagungen.

Darauf basierend sollte eine klare wissenschaftliche Fragestellung entwickelt werden. Diese

- muss mit einer Betreuerin/einem Betreuer vereinbart und von der Stuko genehmigt werden,
- sollte in der gegebenen Zeit von 5 – 6 Monaten bearbeitbar sein;
- sollte es der/dem Studierenden ermöglichen, sich mit einer für den Universitätslehrgang relevanten Fragestellung aus wissenschaftlicher Sicht auseinanderzusetzen.

Exposé

Das Exposé ist mit dem Formular „Anmeldung der Abschlussarbeit“ abzugeben. Es beinhaltet die Problemstellung, Zielsetzung, geplante Vorgehensweise und Methoden sowie einen Zeit- und Arbeitsplan für die Master-Arbeit. Der Umfang beträgt typischerweise 2 – 4 Seiten.

Thema und Betreuer/in bedarf der Zustimmung der Studien- und Prüfungskommission. Nach deren Zustimmung, welche per E-Mail mitgeteilt wird, kann mit der Master-Arbeit begonnen werden. Das Gremium kann u.U. das Exposé aber auch zur Überarbeitung zurückweisen.

Erstellung und Abgabe der Masterarbeit

Eine Vorlage (Word) zur Gliederung der Masterarbeit findet sich in Moodle.

Die Masterarbeit kann in deutscher oder englischer Sprache abgefasst werden. In jedem Fall muss die Masterarbeit eine Kurzfassung in englischer und deutscher Sprache enthalten.

Die Abschlussarbeit ist gedruckt (zwei Exemplare) sowie elektronisch im Studienmanagement abzugeben. Hierbei sind unbedingt die **Richtlinien zur Abgabe von Abschlussarbeiten** lt. Beschluss des Senates der UMIT zu beachten.³

Abschlussprüfung

Die mündliche Abschlussprüfung ist hochschulöffentlich und findet an der UMIT statt. Sie findet vor einer Prüfungskommission (in der Regel zwei Prüfer/inne/n) statt, welche von der Stuko HIM benannt werden.

Die Abschlussprüfung besteht aus einem Vortrag über die Master-Arbeit und einer anschließenden Diskussion. Die Dauer beträgt 30 – 45 Minuten.

Ablauf:

1. Mündliche Präsentation zu Hintergrund, Zielen, Methodik, Ergebnissen und Diskussion der Masterarbeit (max. 20 Minuten).
2. Aussprache mit der Prüfungskommission. Dabei kann Bezug auf alle Inhalte des HIM-Studiums genommen werden. Es empfiehlt sich daher, wesentliche Inhalte des Studiums noch einmal zu rekapitulieren bzw. vorab zu überlegen, wie die Masterarbeit mit diesen Studieninhalten in Bezug steht.

Gesamtbewertung

Die Masterarbeit (schriftliche Abschlussarbeit) wird begutachtet und benotet. Hierzu ernennt die Studien- und Prüfungskommission zwei Gutachter/innen, darunter in der Regel die Betreuerin/den Betreuer.

Die beiden Gutachter/innen haben ein gemeinsames Gutachten zu erstellen. Dies geschieht unter Wahrung der Meinungsvielfalt der Gutachter/innen mit dem Ziel, größtmöglichen Konsens zu erreichen. Die Gutachter/innen haben eine zusammenfassende Gesamtbewertung der schriftlichen Abschlussarbeit auszusprechen.

Die Gesamtnote zu Modul O setzt sich dann zu 2/3 aus der Benotung der schriftlichen Masterarbeit und zu 1/3 aus der Benotung der mündlichen Abschlussprüfung durch die Prüfungskommission zusammen (siehe §25 der gültigen Studien- und Prüfungsordnung).

³ www.umat.at -> Studien -> Studienmanagement -> Formulare und Informationen