

Fachspezifischer Teil der Studien- und Prüfungsordnung für die internationalen Master- Studiengänge Environmental Engineering (EE); Information and Communication Systems (ICS); Information and Media Technologies (IMT); International Production Management (IPM); Mechatronics (MEC); Microelectronics and Microsystems (MM) und Chemical and Bioprocess Engineering (BCE) an der Technischen Universität Hamburg-Harburg

Das Präsidium der Technischen Universität Hamburg-Harburg hat am 19. Dezember 2009 gemäß § 108 Absatz 1 des Hamburgischen Hochschulgesetzes (HmbHG) vom 18. Juli 2001 (HmbGVBl. S. 171), zuletzt geändert am 26. Mai 2009 (HmbGVBl. S. 160) die nachstehende vom Akademischen Senat am 29. April 2009 auf Grund von § 85 Absatz 1 HmbHG beschlossene und am 28. Oktober 2009 geänderte Studien- und Prüfungsordnung für die internationalen Master-Studiengänge Environmental Engineering (EE); Information and Communication Systems (ICS); Information and Media Technologies (IMT); International Production Management (IPM); Mechatronics (MEC); Microelectronics and Microsystems (MM) und Chemical and Bioprocess Engineering (CBE) an der Technischen Universität Hamburg-Harburg in der nachstehenden Fassung genehmigt.

Inhaltsverzeichnis:

- § 1 Geltungsbereich
- § 2 Zuständigkeiten
- § 3 Umfang und Art der Prüfung zum Master of Science
- § 4 Projektarbeit
- § 5 Projektierungskurs
- § 6 Abschlussarbeit
- § 7 Inkrafttreten

§ 1 Geltungsbereich

(1) Diese Ordnung ist der fachspezifische Teil der Studien- und Prüfungsordnung für die Master - Studiengänge Environmental Engineering (EE); Information and Communication Systems (ICS); Information and Media Technologies (IMT); International Production Management (IPM); Mechatronics (MEC); Microelectronics and Microsystems (MM) und Chemical and Bioprocess Engineering (CBE) an der Technischen Universität Hamburg-Harburg.

(2) Diese Ordnung ergänzt Allgemeinen Bestimmungen der Studien- und Prüfungsordnung für die Bachelor- und Master - Studiengänge (ASPO) an der Technischen Universität Hamburg-Harburg.

(3) Soweit nachfolgend nichts anderes bestimmt ist, gelten die Regelungen der ASPO.

§ 2 Zuständigkeiten

(1) Studiendekanat

Zuständig ist das Studiendekanat

- Verfahrenstechnik für den Internationalen Master-Studiengang Chemical and Bioprocess Engineering (CBE)

- Elektrotechnik und Informationstechnik für die Internationalen Master - Studiengänge Information and Communication Systems (ICS), Information and Media Technologies (IMT) und Microelectronics und Microsystems (MM)
- Maschinenbau für die Internationalen Master - Studiengänge International Production Management (IPM) und Mechatronics (MEC)
- Bauwesen für den Internationalen Master - Studiengang Environmental Engineering (EE)

(2) Prüfungsausschuss

Zuständig ist der Prüfungsausschuss für die International Master - Studiengänge an der Technischen Universität Hamburg-Harburg.

(3) Studienfachberatung

Studienfachberaterinnen bzw. Studienfachberater werden durch den jeweils zuständigen Studiendekanatsausschuss benannt.

§ 3 Umfang und Art der Prüfung zum Master of Science

(1) Zur Prüfung zum Master of Science gehören entsprechend §22 (1) der ASPO:

1. schriftliche oder mündliche Prüfungen in Fachmodulen des Pflichtbereichs, deren Umfang in Leistungspunkten dem als Anlage zur FSPO beigefügten Studienplan zu entnehmen ist;
2. schriftliche oder mündliche Prüfungen in Fach- sowie Ergänzungsmodulen des Wahlpflichtbereichs, deren Umfang in Leistungspunkten dem als Anlage zur FSPO beigefügten Studienplan zu entnehmen ist. Auswahl und Festlegung der Fach- - sowie der Ergänzungsmodule des Wahlpflichtbereiches erfolgen mit der Anmeldung zur Prüfung;
3. Studiennachweise in Fachmodulen des Pflichtbereichs, deren Umfang in Leistungspunkten dem als Anlage zur FSPO beigefügten Studienplan zu entnehmen ist;
4. Studiennachweise in Fach- und Ergänzungsmodulen des Wahlpflichtbereichs, deren Umfang in Leistungspunkten dem als Anlage zur FSPO beigefügten Studienplan zu entnehmen ist;
5. die Projektarbeit (en) (§ 4);
6. der Projektierungskurs (§ 5);
7. die Abschlussarbeit (§ 7).

(2) Über Absatz 1 hinaus findet § 22 Absätze 2 bis 6 der ASPO Anwendung.

§ 4 Projektarbeit

(1) Die Projektarbeit für die Internationalen Master - Studiengänge soll in Zusammenarbeit mit einem Industriebetrieb durchgeführt werden. Über Ausnahmen entscheidet der Prüfungsausschuss.

Die Projektarbeit für die Internationalen Master - Studiengänge Environmental Engineering; Information and Communication Systems; Information and Media Technologies; International Production Management; Mechatronics und Microelectronics and Microsystems wird mit 15 Leistungspunkten gewichtet. Dies entspricht bei einer ganztägigen Bearbeitung einer Bearbeitungszeit von 3 Monaten. Themenstellung und Betreuung sind hierauf abzustellen.

Die Projektarbeit für den Internationalen Master - Studiengang Chemical and Bioprocess Engineering wird mit 10 Leistungspunkten gewichtet. Dies entspricht bei einer ganztägigen Bearbeitung einer Bearbeitungszeit von 2 Monaten. Themenstellung und Betreuung sind hierauf abzustellen

Auf begründeten Antrag kann der Prüfungsausschuss die Bearbeitungszeit um einen Monat verlängern; der tatsächliche Arbeitsaufwand ergibt sich aus der Anzahl der ECTS Punkte und bleibt hiervon unberührt.

(2) Über Absatz 1 hinaus findet § 23 der ASPO Anwendung.

§ 5 Projektierungskurs

(1) Die Leistungspunkte und der zeitliche Aufwand für den Projektierungskurs sind dem Studienplan zu entnehmen. Themenstellung und Betreuung sind hierauf abzustellen.

(2) Es ist ein Studiennachweis nach § 3 Absatz 1 Nummer 3 dieser Ordnung zu erbringen.

§ 6 Abschlussarbeit

(1) Die Master-Arbeit wird mit 30 Leistungspunkten gewichtet. Dies entspricht bei einer ganztägigen Bearbeitung einer Bearbeitungszeit von 6 Monaten. Themenstellung und Betreuung sind hierauf abzustellen.

Auf begründeten Antrag kann der Prüfungsausschuss die Bearbeitungszeit um einen Monat verlängern; der tatsächliche Arbeitsaufwand ergibt sich aus der Anzahl der ECTS Punkte und bleibt hiervon unberührt.

(2) Über Absatz 1 hinaus findet § 24 der ASPO Anwendung.

§ 7 Inkrafttreten

- (1) Diese fachspezifische Studien- und Prüfungsordnung tritt am Tage nach ihrer Veröffentlichung in der Technischen Universität Hamburg-Harburg in Kraft. Sie gilt erstmals für Studierende, die ihr Studium an der Technischen Universität Hamburg-Harburg in den internationalen Master-Studiengängen Environmental Engineering (EE); Information and Communication Systems (ICS); Information and Media Technologies (IMT); International Production Management (IPM); Mechatronics (MEC); Microelectronics and Microsystems (MM) und Chemical and Bioprocess Engineering (CBE) zum Wintersemester 2009/2010 beginnen.
- (2) Für Studierende, die ihr Studium an der Technischen Universität Hamburg-Harburg in den internationalen Master-Studiengängen Environmental Engineering (EE); Information and Communication Systems (ICS); Information and Media Technologies (IMT); International Production Management (IPM); Mechatronics (MEC) und Microelectronics and Microsystems (MM) vor dem Wintersemester 2009/2010 begonnen haben, gilt befristet bis zum Ende des Wintersemesters 2011/2012 weiterhin der fachspezifische Teil der Studien- und Prüfungsordnung vom 25. Juni 2008. Danach gilt auch für diese Studierenden ausschließlich die vorliegende Ordnung vom 29. April 2009 / 28. Oktober 2009.
- (3) Das Lehrangebot für die Studiengänge „Mechatronics“ und „Chemical and Bioprocess Engineering“ wird semesterweise auf die Studienpläne vom 29.04.2009 umgestellt:
 - a) Wintersemester 2009/2010 - 1. Semester
 - b) Sommersemester 2010 - 2. Semester
 - c) Wintersemester 2010/2011 - 1. & 3. Semester
 - d) Sommersemester 2011 - 2. & 4. Semester
- (4) Der Fachspezifische Teil der Studien- und Prüfungsordnung vom 29.04.2009 tritt mit sofortiger Wirkung außer Kraft.

Hamburg, den 29. April 2009 / 28. Oktober 2009

Technische Universität Hamburg-Harburg

- Anhang: Studienpläne der internationalen Master – Studiengänge**
- **Environmental Engineering (EE) vom 29.04.2009** (gilt für Studierende, die vor WS 2010/2011 an der TUHH begonnen haben);
 - **Environmental Engineering (EE) vom 24.02.2010** (gilt für Studierende, die ab WS 2010/2011 an der TUHH beginnen);
 - **Information and Communication Systems (ICS) vom 29.04.2009 in der Fassung vom 24.02.2010;**
 - **Information and Media Technologies (IMT) vom 29.04.2009 in der Fassung vom 24.02.2010;**
 - **International Production Management (IPM) vom 25.06.2008;**
 - **Mechatronics (MEC) vom 12.10.2009;**
 - **Microelectronics and Microsystems (MM) vom 29.04.2009 in der Fassung vom 24.02.2010;**
 - **Chemical and Bioprocess Engineering (CBE) vom 12.10.2009**