

Hochschule Osnabrück

University of Applied Sciences

Fakultät Management, Kultur und Technik

Studienordnung für den konsekutiven Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen – Energiewirtschaft

Beschlossen vom Fakultätsrat der Fakultät Management, Kultur und Technik am 11.03.2015,
genehmigt vom Präsidium am 15.04.2015, veröffentlicht am 27.04.2015.

§ 1 Verweis auf weitere Regelungen

Mit dieser Studienordnung sind weitere Ordnungen in der derzeit gültigen Fassung zu beachten:

- Allgemeiner Teil der Prüfungsordnung der Hochschule Osnabrück und
- Besonderer Teil der Prüfungsordnung für den konsekutiven Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen – Energiewirtschaft

Die gültigen Fassungen der Ordnungen und weitere aktuelle Hinweise zur Studienorganisation sind im Internet auf der Homepage unter den Rubriken „Studium“ und „Lehre“ abgelegt. Dies sind unter anderem:

- Äquivalenzlisten,
- Lehrangebot in Bachelor- und Masterstudiengängen,
- Semesterzeitplan mit wichtigen Terminen zum Studium

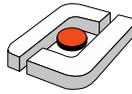
Eine ausführliche Beschreibung der Module ist im Modulplanungssystem (MoPPs) auf der Homepage des Instituts abgelegt.

§ 2 Art und Umfang der Prüfungen

Art und Umfang der Prüfungen sind in Anlage 1 festgelegt.

§ 3 Inkrafttreten

Diese Ordnung tritt am Tag nach ihrer Veröffentlichung durch die Hochschule Osnabrück in Kraft.



Hochschule Osnabrück

University of Applied Sciences

Fakultät Management, Kultur und Technik

**Anlagen zur Studienordnung für den
konsekutiven Masterstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen – Energiewirtschaft**

Anlage 1 Studienverlaufsplan, Prüfungsleistungen und Leistungsnachweise

Anlage 2 Verzeichnis der Abkürzungen

Anlage 1 Studienverlaufsplan, Prüfungsleistungen und Leistungsnachweise

Bereich / Modulgruppe	Modul	Semester	Pflicht-/Wahlpflicht	Prüfungsform		Leistungspunkte (LP)
				Prüfungsleistung	Leistungsnachweis	
Technik Pflichtmodule	Solartechnik	1	P	K2 / M / H mit R		5
	Thermische Energieanlagentechnik	1	P	K2 / M / H mit R		5
	Wind- und Wasserkraft	2	P	K2 / M / H mit R		5
	Bioenergie und Geothermie	3	P	K2 / M / H mit R		5
Technik Wahlpflicht	Elektrische Anlagen für Windenergie und Photovoltaik	2/3	WP	K2 / M / H mit R		5
	Photovoltaik	2/3	WP	K2 / M / H mit R		5
	Intelligente Energieverteilung und -speicherung	2/3	WP	K2 / M / H mit R		5
	Kraftwärmekopplung (KWK) und Wärmepumpe	2/3	WP	K2 / M / H mit R		5
Betriebswirtschaft	Einführung in die Energiewirtschaft	1	P	K2 / M / H mit R		5
	Anlagenwirtschaft und Energiemanagement	1	P	K2 / M / H mit R		5
	Risikomanagement in der Energiewirtschaft	1	P	K2 / M / H mit R		5
	Projektmanagement in der Energiewirtschaft	2	P	K2 / M / H mit R		5
	Stromhandel und Strommärkte	2	P	K2 / M / H mit R		5
	Kraftwerkseinsatzplanung	3	P	PB		5
Energiepolitik, Regulierung und Kommunikation	Energiepolitik und Regulierung	1	P	K2 / M / H mit R		5
	Kommunikationsmanagement in der Energiewirtschaft	2	P	K2 / M / H mit R		5
	Aktuelle Fragen der Energiewirtschaft	3	P	H mit R		5
Interdisziplinär	Energiesystemmodellierung	3	P	PB		5
	Energiewirtschaftliche Fallstudie	3	P	PB		10
	Masterarbeit mit Kolloquium	4	P	MA und Kolloquium		30

Anlage 2 Verzeichnis der Abkürzungen

H	Hausarbeit
LN	Leistungsnachweis
LP	Leistungspunkte
K2	Klausur, zweistündig (120 min)
MA	Masterarbeit
M	mündliche Prüfung
PL	Prüfungsleistung
P	Pflichtmodul
PB	Projektbericht
R	Referat
WP	Wahlpflichtmodul