

# 1. Semester Masterstudiengang Green Engineering - Nachhaltige Energie- und Verfahrenstechnik für die Bioökonomie, Sommersemester 2025

**Prüfungsordnung: 2023**

**07.03.2025**

Modul	Dozent	Zeit	Raum
<b>Modul 1: Biogene Rohstoffe</b> Nachwachsende Rohstoffe pflanzlichen Ursprungs  Anbau, Ernte und Bereitstellung biogener Energieträger  Biologisches Rohstoffpotenzial <u>Prüfung:</u> Klausur 2 h	Prof. Dr. Biskupek-Korell  M.Eng. Schmidt  Dr. Gievers	Montag, 11.30-13.00 Uhr (erste Semesterhälfte) 07.04., 14.04., 28.04., 12.05., 19.05., 26.05.  Montag, 11.30-13.00 Uhr (zweite Semesterhälfte) 02.06., 16.06., 23.06., 30.06., 07.07.  Freitag, 14.15-15.45 Uhr	Hannover S2  "  241
<b>Modul 2: Energiewirtschaftliche und ökologische Rahmenbedingungen</b> Ressourcen, Energiewirtschaft, Treibhauseffekt Energierrechtliche Grundlagen der Anlagengenehmigung <u>Prüfung:</u> Referat und mündliche Prüfung	Prof. Dr. Loewen Prof. Dr. Klein	Donnerstag, 09.45-11.15 Uhr Donnerstag, 11.30-14.00 Uhr	241 241
<b>Modul 3: Planung, Modellierung, Bilanzierung</b>  <u>Prüfung:</u> Projektarbeit	Prof. Dr. Holler M.Eng. Salaymeh Dr. Gievers M.Eng. Warnecke	Freitag, 09.45-13.45 Uhr " " Freitag, 16.00-17.30 Uhr nach ges. Zeitplan	241
<b>Modul 4: Bioraffineriekonzepte 1</b> Übersicht über Bioraffineriekonzepte u. biogene Rohstoffe Bioprozesstechnik und Trenn- und Aufbereitungstechnik <u>Prüfung:</u> Klausur 2 h und Präsentation	Prof. Dr. Biskupek-Korell Prof. Dr. Beutel	Montag, 10.30-11.15 Uhr Montag, 14.00-16.15 Uhr	Hannover S2
<b>Modul 9: Wahlpflichtfach</b> Agiles Projektmanagement <u>Prüfung:</u> Klausur 1 h  District Heating Systems <u>Prüfung:</u> Hausarbeit  Qualitäts- und Nachhaltigkeitsmanagement <u>Prüfung:</u> Klausur 2 h	Prof. Dr. Brüseke  Prof. Dr. Holler Prof. Dr. Lygnerud Dr. Romanov  Prof. Dr. Harms	Mittwoch, 09.45-13.00 Uhr 02.04., 09.04., 16.04., 23.04., 30.04., 07.05., 14.05.  Mittwoch, 14.00-16.00 Uhr 02.04. in Präsenz im Raum E04, sonst online 14-16 Uhr 25.06. Ganztagesworkshop (9-17 Uhr)  Donnerstag, 14.45-16.15	241  E04 E05 241

Rot: Lehrveranstaltung findet an der HS Hannover, Fakultät Maschinenbau und Bioverfahrenstechnik statt.