

<b>Bezeichnung des Moduls</b>		<b>NREE 15: Masterthesis</b>
<b>Ausbildungsziele</b>		<p>Bei der Masterthesis handelt es sich um eine eigene Forschungs- oder Entwicklungsarbeit im Themenbereich der nachwachsenden Rohstoffe und/oder der erneuerbaren Energien (siehe auch § 19 Abs. 1 Allgemeiner Teil der Prüfungsordnung).</p> <p>Die Abschlussarbeit soll zeigen, dass der oder die Studierende in der Lage ist, innerhalb einer vorgegebenen Frist ein Problem selbständig nach wissenschaftlichen Methoden zu bearbeiten.</p> <p>Die Masterthesis umfasst:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Literaturrecherche und Darstellung des Standes der Wissenschaft und Technik.</li> <li>- Vorstellung des individuellen Forschungsansatzes.</li> <li>- Selbständige Erarbeitung von neuen Lösungsansätzen für ein wissenschaftliches Problem.</li> <li>- Darstellung der Vorgehensweise und der Ergebnisse in Form einer Ausarbeitung.</li> <li>- Präsentation der wesentlichen Ergebnisse in verständlicher Form sowie kritische Diskussion der Ergebnisse</li> <li>- Bei der Aufgabenstellung ist darauf zu achten, dass durch die Bearbeitung des Themas die kreative Eigenleistung des Studierenden sichergestellt wird.</li> </ul>
<b>Lehrinhalte</b>		<p>Individuell</p> <p>Themen aus den Bereichen der nachwachsenden Rohstoffe und/oder der erneuerbaren Energien.</p>
<b>Lehr- und Lernformen</b>		<p>Coaching</p> <p>Während der Bearbeitung der Masterthesis erfolgt eine Betreuung durch den Erstprüfer und Zweitprüfer der Arbeit (§ 19 Abs. 5 Allgemeiner Teil der Prüfungsordnung).</p>
<b>Teilnahmevoraussetzungen</b>		<p>Nachweis von mindestens 60 Kreditpunkten</p> <p>Empfohlen wird der vorherige Besuch der Module 1-14</p>
<b>Kreditpunkte</b>		30
<b>Voraussetzungen für die Vergabe von Kreditpunkten</b>		Anfertigung der Masterthesis sowie Kolloquium
<b>Arbeitsaufwand</b>	<b>Präsenzzeiten</b>	30
	<b>Selbststudium</b>	870
<b>Dauer des Moduls</b>		ein Semester
<b>Angebot des Moduls</b>		Angebot in jedem Semester
<b>Status des Moduls</b>		Pflichtmodul
<b>Modulverantwortlicher</b>		Studiendekan