

Modulbeschreibung (Master) Hauptseminar EVT

Modulbezeichnung	Hauptseminar Energieverfahrenstechnik (ET-HS) Seminar (2 SWS) 2,5 ECTS
Dozenten	Prof. Jürgen Karl, Christian Wondra, M. Sc.
Inhalt	<ul style="list-style-type: none"> Im Hauptseminar sollen Studierende zu einem vorgegebenen Thema eine Literaturrecherche für eine wissenschaftliche Problemstellung durchführen, die Ergebnisse schriftlich auf 5 Seiten dokumentieren und am Lehrstuhl in einem 10-minütigen Vortrag präsentieren. Bei der Recherche soll vorwiegend auf Primärliteratur zurückgegriffen werden. Die Themen ergeben sich laufend aus den Forschungsgebieten auf der Lehrstuhl-Homepage. <p>Bei Interesse kontaktieren Sie den zuständigen Mitarbeiter um aktuelle Themen zu erfragen, oder eigene Themenvorschläge einzubringen.</p>
Lernziele und Kompetenzen	<p>Die Studierenden erlernen</p> <ul style="list-style-type: none"> Selbständige Durchführung von Literaturrecherchen anhand wissenschaftlicher Fachzeitschriften vollständige Erfassung des Standes der Wissenschaft für ein vorgegebenes Themengebiet Zusammenfassung wissenschaftlicher Texte Präsentationstechnik
Voraussetzungen für die Teilnahme	Besuch der Vorlesung „Energietechnik“ wird empfohlen
Einpassung in Musterstudienplan	Master ET: 2. Semester
Verwendbarkeit des Moduls	Pflichtfach Energietechnik MA Wahlfach TechFak Wahlfach CBI
Studien- und Prüfungsleistungen	Einführungsveranstaltung am 19.04.2021, 09:30-10:30 Uhr (Zoom) / Erstabgabe schriftliche Ausarbeitung zwei Wochen vor eigenem Präsentationstermin, finale Abgabe zur Präsentation. 10 min Präsentation + 5 min Fragerunde / Präsentation geblockt am 01.07.2021, 13:00 – 17:00 Uhr und 07.07.2021 13:00-17:00 Uhr (Zoom)
Berechnung Modulnote	Gesamtnote aus schriftlicher Arbeit und Präsentation (50 % Erstabgabe, 50 % Finale Abgabe und Vortrag), <u>Anwesenheit zur Einführungsveranstaltung und an allen Präsentationsterminen verpflichtend</u>
Turnus des Angebots	Jedes Semester
Arbeitsaufwand	Präsenzzeit: 15 h; Eigenstudium: 60 h
Dauer des Moduls	1 Semester
Unterrichtssprache	Deutsch/Englisch
Vorbereitende Literatur	N.A.