
Modulbezeichnung: Moderne Trends in der elektrischen Energieversorgung (STE) 2.5 ECTS

Modulverantwortliche/r: Johann Jäger
Lehrende: Johann Jäger

Startsemester: WS 2012/2013 Dauer: 1 semester
Präsenzzeit: k.A. Std. Eigenstudium: 75 Std. Sprache: Deutsch

Lehrveranstaltungen:

Moderne Trends in der elektrischen Energieversorgung (WS 2012/2013, Hauptseminar, 2 SWS, Johann Jäger)

Inhalt:

Es werden Themen aus folgenden Schwerpunkten angeboten:

- Windkraftanlagen
- Kernfusion - Energie der Zukunft?
- Hochtemperatur-Supraleiter (HTSL) in der elektrischen Energieversorgung
- Liberalisierung des Strommarktes
- Energiefragen und Energiesparen

Die einzelnen Themen und nähere Informationen sind zu finden auf <http://www.eev.eei.uni-erlangen.de/lehre/hauptsem>

Verwendbarkeit des Moduls / Einpassung in den Musterstudienplan:

Das Modul ist im Kontext der folgenden Studienfächer/Vertiefungsrichtungen verwendbar:

[1] Energietechnik (Bachelor of Science)

(Po-Vers. 2011 | Bachelorprüfung | Hauptseminar)

Dieses Modul ist daneben auch in den Studienfächern "Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik (Bachelor of Science)", "Elektrotechnik, Elektronik und Informationstechnik (Master of Science)" verwendbar.

Studien-/Prüfungsleistungen:

Moderne Trends in der elektrischen Energieversorgung_
Studienleistung

Erstablingung: WS 2012/2013, 1. Wdh.: keine Angabe

1. Prüfer: Johann Jäger
