



- mündlich
 schriftlich
- Nachprüfung

Datum: 26.08.15 Prüfer: Grabfeld
 Prüfungsdauer: 20min Studiengang: Etec

Vorbereitung

- a) Regelmäßiger Besuch der Lehrveranstaltung? Ja Nein *ca. 80%*
- b) Auswirkungen von a): Positiv Keine Negativ
- c) Dauer der Vorbereitung: *7 Tage* Alleine In der Gruppe
- d) Vorkenntnisse aus anderen Fächern/Praxiserfahrung?
EMS, STIE, SST
- e) Welche Hilfsmittel wurden benutzt? (Literatur, Internetseiten etc.)
Internet, Folien, Buch: El. Triebfahrz. und ihre Versorgung wäre hilfreich gewesen
- f) Welche Tipps würdest du zur Vorbereitung geben?
Unbedingt in VL gehen auch wenn teilw. etwas zäh

Prüfung

- a) Gab es Absprachen über Form oder Inhalt und wurden sie eingehalten?
- b) Ratschläge zum Verhalten während der Prüfung:
- c) Prüfungsstil: (Atmosphäre, klare oder unklare Fragestellungen, Detailwissen oder Zusammenhänge, gezielte Zwischenfragen, Hilfestellung, gezielte Fragen bei Wissenslücken, ...?)
ruhige Atmosphäre, hilft bei Hängern

Verschiedenes

- a) Welche Note hast du bekommen? (natürlich optional)
- b) Empfandest du die Bewertung als angemessen? Ja Nein (warum nicht?)
- c) Kannst du die Prüfung weiterempfehlen? Ja (wem besonders?) Nein (warum nicht?)
Stoff zu umfangreich um gute Note rauszubekommen
- d) Hast du darüber hinaus Tipps und Bemerkungen auf Lager?

Inhalt der Prüfung: Bitte gib möglichst viele Fragen an. Wo wurden Herleitungen verlangt, und wo wurde nach Beweisen gefragt? (Wenn der Platz nicht reicht kannst du auch gerne weitere Blätter verwenden. Am besten zusammengeheftet und durchnummeriert.)

Straßenbahnkonzept

↳ Eigenschaften

Vorteil Gleichstromnetz + Nachteile

Schaltplan Straßen

Funktion Uebsdrossel

Aufbau + Funktion der ASM

↳ Schlupf erklären, wann ist ~~größtes~~ Rotordrehfeld langsamer als Statordrehfeld

Aufbau Umrichterwerk für Straßenbahnkonzept

↳ Wie wird Spannung gleichgerichtet, geglättet

↳ Warum mehrere Sekundärwicklungen?

↳ Warum galvanische Trennung?