

Dies ist ein vorläufiger Vorlesungsablauf und kann im Semester noch weiter angepasst werden.

Vorläufiger Vorlesungsablauf: Elektronische Schaltungen SoSe2020	
Woche 1 20.04-25.04	Organisation und Einführung Allgemeine Grundlagen Passive Komponenten Part 1 Passive Komponenten Part 2
Woche 2 27.04.-01.05	Dioden – Halbleiterbauelemente Dioden – Aufbau und Kennlinien Dioden – Ersatzschaltbild und Anwendungsbeispiele
Woche 3 04.05.-08.05.	Bipolartransistoren – Aufbau
Woche 4 11.05.-15.05.	Bipolartransistoren – Kleinsignal, Arbeitspunkt Bipolartransistoren - Grundsaltungen
Woche 5 18.05.-22.05.	
Woche 6 25.05.-29.05.	JFET
Woche 7 01.06.-05.06.	MOSFET, CMOS
Woche 8 08.06.-12.06.	-Pause-
Woche 9 15.06.-19.06.	Verstärkerschaltungen
Woche 10 22.06.-26.06.	Operationsverstärker
Woche 11 29.06.-03.07.	Kippschalter, Grundlagen digitaler Schaltungen
Woche 12 06.07.-10.07.	Schaltkreisfamilien Bipolar + MOS
Woche 13 13.07.-17.07.	Sequentielle Logik
Woche 14 20.07.-24.07.	Sequentielle Logik + Decoder