

Mikroprozessortechnik SS17

Planungsstand 2017-04-20¹

Praktikum

30. März, 3. –5. April	P1	Werkzeuge (IDE)
6. April, 10. –12. April (Pause Ostern)	P2	GPIO
20. April, 24. –26. April (Pause 1. Mai)	P3	GPIO
4. und 8. –10. Mai	P4	Interrupts
11. und 15. – 17. Mai	P5	Timer
18. und 22. – 24. Mai	P6	Automat
29. – 1. Juni	P7	Labview/RS232
Mitte - Ende Juni		freiwilliger Leistungsnachweis

Vorlesung

15. März	V1	Einführung²	
15. März	V2	Begriffe, Grundlagen	D212, 15:15 Uhr
22. März	V3	Begriffe, Grundlagen	
22. März	V4	GPIO	D212, 15:15 Uhr
29. März	V5	C für µC	
29. März	V6	C für µC	D212, 15:15 Uhr
5. April	V7	Interrupts 1	
12. April	V8	Interrupts 2, Timer 1	
19. April	V9	Timer 2	
26. April	V10	Automat 1	
3. Mai	V11	Automat 2	
10. Mai	V12	Automat 3	
17. Mai	V13	Automat 4 / Labview	
24. Mai	V14	Prüfungsvorbereitung SP	Evaluation
1. Juni	V15	Fragen rund um den µC	für Interessierte

¹ Reihenfolgeänderung VL-Themen, Anpassung Versuchsinhalte

² rot: nicht prüfungsrelevant