



ПРЕЛИМИНАРНА АГЕНДА ЗА ЛЕТНАТА ШКОЛА
"ДИЗАЈН НА ВГРАДЛИВИ МИКРОКОМПЈУТЕРСКИ СИСТЕМИ 2012
– ВГРАДЛИВИ СИСТЕМИ СО ЕНЕРГЕТСКА ПРЕСМЕТЛИВОСТ"

Понеделник 25.06	Предавање: 1. Вовед во архитектура <i>Предавачи: ФЕИТ</i>	09:00-10:30
	Пауза	10:30-10:45
	Предавање: 2. Потрошувачка на енергија кај вградливите системи и вовед во MSP430 <i>Предавачи: ФЕИТ</i>	10:45-12:15
	Пауза	12:15-12:30
	Предавање: 3. Вовед во ARM и развојна околина <i>Предавачи: ФЕИТ & Seavus</i>	12:30-14:00
	Пауза за ручек	14:00-15:00
	Практична работа: Запознавање со развојната околина Простории @ ФЕИТ & Seavus	15:00-16:30
Вторник 26.06	Предавање: 1. MSP430 периферии и техники за мала потрошувачка <i>Предавачи: ФЕИТ</i>	09:00-10:30
	Пауза	10:30-10:45
	Предавање: 2. ARM стартна секвенца и библиотеки <i>Предавачи: Seavus</i>	10:45-12:15
	Пауза	12:15-12:30
	Предавање: 3. USART модул <i>Предавачи: Seavus</i>	12:30-14:00
	Пауза за ручек	14:00-15:00
	Практична работа: Конфигурирање и периферии Простории @ ФЕИТ & Seavus	15:00-16:30
Среда 27.06	Предавање: 1. MSP430 техники за мала потрошувачка и алати <i>Предавачи: ФЕИТ</i>	09:00-10:30
	Пауза	10:30-10:45
	Предавање: 2. Дебагирање на вградлив микрокомпјутерски уред <i>Предавачи: Seavus</i>	10:45-12:15
	Пауза	12:15-12:30
	Предавање: 3. Осврт на PIC микроконтролерите и техники за мала потрошувачка <i>Предавачи: Seavus</i>	12:30-14:00
	Пауза за ручек	14:00-15:00
	Практична работа: Алатки и дебагирање @ ФЕИТ & Seavus	15:00-16:30



Четврток 28.06	Предавање: 1. Наноструктури и специфични појави во интегрираните кола за идните ВМС <i>Предавачи: ФЕИТ</i>	09:00-09:45
	Предавање: 2. Процесирање слика и видео кај ВМС <i>Предавачи: ФЕИТ</i>	09:45-10:30
	Пауза	10:30-10:45
	Предавање: 3. Предизвици при дизајн на хардверот и протоколите кај следните генерации компјутерски мрежи <i>Предавачи: ФЕИТ</i>	10:45-12:15
	Пауза за ручек	12:15-13:00
	Практична работа: Работа на микропроектот Простории @ ФЕИТ & Seavus	13:00-17:00
Петок 29.06	Презентирање, демонстрација и оценување на микропроектите (група 1)	09:00-10:30
	Пауза	10:30-11:00
	Презентирање, демонстрација и оценување на микропроектите (група 2)	11:00-12:30
	Пауза за ручек	12:30-14:00
	Предавања од професионалци од индустријата - студии од практиката (case studies) и размена на искуства	14:00-18:00
	Дружење	20:00-22:00

ПРОСТОРИИ: Лабораториите при Институтот за електроника, училници на ФЕИТ, Едукативен центар на СЕАВУС

20.06.2012