

ШКОЛА: ДИЗАЈН НА ВГРАДЛИВИ МИКРОКОМПЈУТЕРСКИ СИСТЕМИ 2016

ПРЕЛИМИНАРНА АГЕНДА

Понеделник, 27.06.2016				
Р.бр.	Тема	Бр.Часови	Предавач	Термин
1	Официјално отворање на школата, Агенда	1	Сите, Претставник од Деканатот	9:00-9:15
2	Вовед во електроника – аналоген и дигитален хардвер, Вовед во Atmel и Arduino; Вовед во ARM; Raspberry Pi	1 + 1	Ќосев, (Макрадули) Ќосев	9:15-10:45
	Пауза			
3	WiFi Ардуино околина Вовед во Python (за Ras-Pi)	1 + 1	Аврамовски, Braun/Геразов	11:00-12:15
	Пауза			
4	MEMS сензори и актуатори Ултразвук, сензори и примена	1 + 1	Ралева Камиловски	12:30-14:00
	Пауза за ручек			
5	Лабораторија: развојна(и) околина(и) (група 1 @ ЕЛАБ-ФЕИТ) (група 2 @ ДСПЛАБ) (група 3 @ ЛАБ-долу) ?	3	Инструктори: Аврамовски/Макрадули, Матовски/Braun, Braun/ Јовановски	15:00-17:15
6	Самостојна работа – развојна околина	3++		17:15 -...
Вторник, 28.06.2016				
Р.бр.	Тема	Бр.Часови	Предавач	Термин
1	Техники за програмирање и примери во Arduino-околина	2	Ѓорѓевиќ	9:00-10:30
	Пауза			
2	Директна интеракција сензор-микроконтролер	1,5	Коколански	10:45-11:45
3	Говорна интеракција човек-машина	1,5	Геразов	11:45-12:45
	Пауза			
4	Brain-computer interaction	1,5	Kuusik	13:00-14:00
	Пауза за ручек			
5	Лабораторија: периферии (група 1 @ ЕЛАБ-ФЕИТ) (група 2 @ ДСПЛАБ) (група 3 @ ЛАБ-долу) ?	3	Инструктори: Аврамовски/Макрадули, Матовски/Braun, Braun/ Јовановски	15:00-17:15
6	Самостојна работа – периферии	3 ++		17:15-...
Среда, 29.06.2016				
Р.бр.	Тема	Бр.Часови	Предавач	Термин
1	Примена на видеосензори во IoT (основи)	1,5	Ивановски	9:00-10:00
2	Примена на видеосензори во IoT (идни тенденции)	1,5	Карталов	10:00-11:00
	Пауза			

3	Здравствен информацио- нен систем базиран врз пресметки во облак	1	Јакимовски	11:15-12:00
	Пауза			
4	IoT: ICT решенија и технички двигатели	2	Раковиќ	12:15-13:45
	Пауза за ручек			
5	Лабораторија: мерење, пресметки, управување (група 1 @ ЕЛАБ-ФЕИТ) (група 2 @ ДСПЛАБ) (група 3 @ ЛАБ-долу) ?	3	Инструктори: Аврамовски/Макрадули, Матовски/Braun, Braun/ Јовановски	15:00-17:15
6	Самостојна работа-мере- ње, пресметки, управувањ	3++		17:15-...
Четврток, 30.06.2016				
Р.бр.	Тема	Бр.Часови	Предавач	Термин
1	Искуства од напреварот Hardware & Software 2015	1	Победници на H&S2015	9:00-9:45
2	Системи за автоматско паркирање – модели	1	Јованоски (ФЕИТ)	9:45-10:30
	Пауза			
3	Поврзани канцеларии, поврзан дом Безбедност на IoT	1+ 1	Сеавус (Купев)	11:30-12:15
	Пауза			
4	Системи за асистенција на возачот во возилата (и IoT)	1	Ѓурков	12:30-14:00
	Пауза за ручек			
6	Лабораторија: финални подготовки (група 1 @ ЕЛАБ-ФЕИТ) (група 2 @ ДСПЛАБ) (група 3 @ ЛАБ-долу) ?	3	Инструктори: Аврамовски/Макрадули, Матовски/Braun, Braun/ Јовановски	15:00-17:15
7	Самостојна работа – финални подготовки	3++		17:15-...
Петок, 01.07.2016				
Р.бр.	Тема	Бр.Часови	Предавач	Термин
1	Презентирање на микро- проекти и натпревар (гр.1)	3	Студенти	9:00-11:15
	Пауза			
2	Презентирање на микро- проекти и натпревар (гр.2)	3	Студенти	11:15-13:30
3	Натпревар (група 3)	1,5	Студенти	13:30-14:30
	Пауза			
4	IoT case studies	1	Камиловски	14:45-15:30
5	Прогласување на победни- ците, дипломи, награди, фото	1	Ќосев, Сите	15:30-16:30
6	Затворање на школата		Сите	16:30
	Попладневна пауза			
7	Округла маса и коктел	+3	Сите	21:00-23:00

Вкупно:

60++