

Информация за връзките към електронното съдържание на учебния материал

преподавател	дисциплина	факултет	специалност	курс	връзка (линк)
Доц. Георги Ангелов	Цифрови интегрални технологии (ЦИТ)	ФКСТ	КСИ	4	- Интерактивни занятия - http://zoom.us Указания на водещия преподавател към студентите: - Регистрацията ще бъде по имейл, моля студентите да се свържат на адрес angelov@ecad.tu-sofia.bg за подробности. Ресурси за подпомагане на обучението по дисциплината – платформата за е-обучение Moodle на ФКСТ
	Проектиране на интегрални цифрови схеми и системи (ПИЦСС)	ФЕТТ	Електроника	4	- Интерактивни занятия - http://zoom.us Указания на водещия преподавател към студентите: - Регистрацията ще бъде по имейл, моля студентите да се свържат на адрес angelov@ecad.tu-sofia.bg за подробности. Ресурси за подпомагане на обучението по дисциплината – платформата за е-обучение Moodle на ФЕТТ
	Тестване и диагностика на свърхголеми интегрални схеми (ТДСИС)	ФЕТТ	Електроника (Ел. - М)	2	- Интерактивни занятия - http://zoom.us Указания на водещия преподавател към студентите: - Регистрацията ще бъде по имейл, моля студентите да се свържат на адрес angelov@ecad.tu-sofia.bg за подробности. Ресурси за подпомагане на обучението по дисциплината – платформата за е-обучение Moodle на ФЕТТ

<p>Доц. Росен Радонов</p>	<p>CAD системи за проектиране на микро-и наноелектронни устройства</p>	<p>ФЕТТ</p>	<p>МТНИ</p>	<p>1</p>	<p>- Самоподготовка - http://fett-edu-bg.tu-sofia.bg - Интерактивни занятия - http://zoom.us Указания на водещия преподавател към студентите: - Регистрацията ще бъде по имейл, моля студентите да се свържат на адрес radonov@tu-sofia.bg за подробности. Ресурси за подпомагане на обучението по дисциплината: 1. CADENCE on-line documentation. 2. SYNOPSYS on-line documentation. 3. Lyshevski, S.E., Nano- and Micro-Electromechanical Systems: Fundamentals of Nano- and Microengineering, Second Edition, CRC Press, 2005. 4. Fumihiko Kimura, Kenichiro Horio, Towards Synthesis of Micro-/Nano-systems: The 11th International Conference on Precision Engineering (ICPE), Tokyo, 2006 5. Charles Chiang, Jamil Kawa, Design for Manufacturability and Yield for Nano-Scale CMOS, Springer, 2010. 6. R. Jacob Baker, CMOS: Circuit Design, Layout, and Simulation, John Wiley & Sons, 2011. 7. Jeorge S. Hurtarte, Evert A. Wolsheimer, Lisa M. Tafoya, Understanding Fabless IC Technology, Newnes, 2011. 8. Alonso Morgado, Rocío del Río, José M. de la Rosa, Nanometer CMOS Sigma-Delta Modulators for Software Defined Radio, Springer, 2011. 9. Chi-Wah Kok, Wing-Shan Tam, CMOS Voltage References: An Analytical and Practical Perspective, John Wiley & Sons, 2012 10. Gabriele Manganaro, Domine M W Leenaerts, Advances in Analog and RF IC Design for Wireless Communication Systems, Academic Press, 2013.</p>
---------------------------	--	-------------	-------------	----------	---

					<p>11. Tony Chan Carusone, David Johns, Kenneth William Martin, Analog Integrated Circuit Design, Wiley, 2013</p> <p>12. Elie Maricau, Georges Gielen, Analog IC Reliability in Nanometer CMOS, Springer, 2013</p> <p>Има налична информация и в платформата за самоподготовка.</p>
Проф. Анна Стойнова	Качество и надеждност в електрониката	ФЕТТ	електроника	3	<p>http://ecad.tu-sofia.bg/knea/</p> <p>Ресурси за подпомагане на обучението по дисциплината: такава информация е налична в платформата</p> <p>Указания на водещия преподавател към студентите: Влизане в сайта с обща парола, като за име се ползва факултетния номер. Във форума на сайта се намира съобщение за допълнително аудио/видео и текстово синхронно обучение чрез конферентна връзка през https://meet.jit.si/.</p>
	Надеждност и сигурност на електронни, компютърни и комуникационни системи	СФ	Индустриален мениджмънт	4	<p>http://ecad.tu-sofia.bg/nsekks/</p> <p>Ресурси за подпомагане на обучението по дисциплината: такава информация е налична в платформата</p> <p>Указания на водещия преподавател към студентите: Влизане в сайта с обща парола, като за име се ползва факултетния номер. Във форума на сайта се намира съобщение за допълнително аудио/видео и текстово синхронно обучение чрез конферентна връзка през https://meet.jit.si/.</p>

	Технологичен практикум – Тема 2, Тема 5, Тема 6	ФЕТТ	електроника	1	http://ecad.tu-sofia.bg/tptrk/
	Технологичен практикум – Тема 1, Тема 2	ФТК	Групи 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49	1	https://ecad.tu-sofia.bg/tpret/
доц. д-р Мария Александрова	Микроелектронни технологии за алтернативни източници на енергия - МЕТАИЕ	ФЕТТ	Електроника - бакалаври	4	В процес на създаване на профил в Moodle
Доц. Светозар Андреев	ПКЕА	ФЕТТ	Електроника	4	http://ecad.tu-sofia.bg/pkea участват доц. Андреев, проф. Видеков, ас. Нина Спасова и доц. Александрова-Пандиева. ще се използва системата "е-мениджмънт"
Проф. Валентин Видеков	Техника на повърхностния монтаж		Електроника	4	http://ecad.tu-sofia.bg/tpm/work.html
	Технология на МЕМС				http://ecad.tu-sofia.bg/mems/
	Технологичен практикум				http://ecad.tu-sofia.bg/tpret/
					Във връзка с писмото за дистанционно обучение ние ще ползваме нашата система е-мениджмънт. Всички студенти са заредени вътре и са информирани. Дисциплините са ТПМ http://ecad.tu-sofia.bg/tpm/ преподаватели проф. В. Видеков, докторант Тобия Карагъзов, ТМЕМС http://ecad.tu-sofia.bg/mems/ преподаватели проф. В. Видеков, доц. М. Александрова, докт. Цветозар Цанев ТПР (ФЕТТ) http://ecad.tu-sofia.bg/tpret/ преподаватели доц. Добриков и той да ти ги допише останалите доста са и може да ги види от сайта където им е давал права

					<p>ТПР (ФТК) http://ecad.tu-sofia.bg/tptrtk/ Нашите Добриков ги знае иначе другите ги въвежда Боянка николова</p> <p>ТПР (физика) http://ecad.tu-sofia.bg/tprfz/ Добриков ПКЕА http://ecad.tu-sofia.bg/pkea/ проф. Видеков, доц. С. Андреев, ас. Н. Спасова, доц. М. Александрова и ако има някой друг Светльо ще ти пише</p> <p>Наноструктурирани оксиди магистри http://ecad.tu-sofia.bg/nanooxi/ проф. Видеков, доц. Цанева, докт. Тобия Карагьозов</p> <p>НМЕЕТК магистри http://ecad.tu-sofia.bg/ekonanotele/ проф. Видеков, доц. Ростислав Русев, докт. Т. Карагьозов</p>
Инж. Тобия Карагьозов	Техника на повърхностния монтаж	ФЕТТ	Електроника	4	http://ecad.tu-sofia.bg/tpm/
	Нанотехнологии за екологична ефективност на телекомуникациите	ФЕТТ	Микротехнологии и наноинженеринг	1	http://ecad.tu-sofia.bg/ekonanotele
Доц. Румен Йорданов	Микроелектроника	ФЕТТ	Електроника	3	<p>http://ecad.tu-sofia.bg/me/</p> <p>На всеки студент ще бъде предоставена възможност за влизане в платформата с предварително създаден профил с username и password. След влизане в системата получават подробна информация.</p> <p>Студентите ще намерят в платформата разработени от преподавателя презентации, други собствени материали, препоръчана литература, както и конкретни указания при изпълнение на задачи.</p>
	Микромодули и микроелектронни системи с автомобилно приложение	ФЕТТ	Електроника	4	<p>http://ecad.tu-sofia.bg/mmsap/</p> <p>На всеки студент ще бъде предоставена възможност за влизане в платформата с предварително създаден профил с username и password. След влизане в системата получават подробна информация.</p>

					<p>Студентите ще намерят в платформата разработени от преподавателя презентации, други собствени материали, препоръчана литература, както и конкретни указания при изпълнение на задачи.</p> <p>За допълнителна възможност за качване на материали по същите учебни дисциплини в системата "Мудъл" прилагам информация в прикачената таблица.</p>
Гл. ас Елица Гиева	Electronics	ФАИО	Индустриално инженерство на английски език	1	https://elfe.tu-sofia.bg/moodle/login/
Инж. Борислав Бонев	Качество и надеждност в електрониката - лабораторни упражнения	ФЕТТ	Електроника	3	След съгласуване с титуляра на дисциплините (проф. А. Стойнова), са избрани следните платформи:
	Надеждност и сигурност на електронни, компютърни и комуникационни системи - лабораторни упражнения	Стопански факултет	Индустриален мениджмънт	4	<p>https://meet.jit.si/</p> <p>Тази безплатна платформа ще използвам за установяване на аудио/видео конферентна връзка със студентите, тъй като дистанционното обучение ще е синхронно за цялата група. Тя не изисква регистрация или инсталиране на някакъв софтуер от страна на студентите (директно отварят в браузера линка, който ще им изпратя). Трябва само да имат микрофон. През нея мога да им показвам материали по упражнението, софтуер и др. (от екрана на моя компютър). Връзката е аудио, видео и текстова (чрез чат).</p> <p>Тествах системата на два различни компютъра. Засега не срещам проблеми.</p>

					<p>http://ecad.tu-sofia.bg/knea/ http://ecad.tu-sofia.bg/nsekks/</p> <p>Студентите използват еcad системата за попълване на протокола за упражнението - отговарят на въпроси, свързани с упражнението тези студенти, които са провели упражнението.</p> <p>Ресурси за подпомагане на обучението по дисциплината: Също така на еcad сайтовете качвам теоретичната част на упражненията и заданията. Обаче основното са инструкциите, които ще дам в реално време на студентите, както и дискусията през платформата за конферентна връзка.</p> <p>Указания на водещия преподавател към студентите: През еcad системата разполагам с имейл адресите на всички студенти и по двете дисциплини. Ще изпратя утре сериен имейл с "обратна разписка" до всички студенти с инструкции за това, кога и как да влизат в системата. За студентите, които не потвърдят, че са прочели писмото, ще търсим съдействие от факултетната канцелария за връзка с тях. Първите такива часове ще са в сряда, т.е. трябва да имат време да прочетат писмото.</p> <p>Ако е планирано изпращането на серийните писма да не се извършва от преподавателите, а от канцеларията, утре ще изпратя инструкциите за студентите.</p>