# ДИСЦИПЛИНА

# Въведение в комуникационната и компютърната техника и технологии

# ДИСЦИПЛИНА "ВЪВЕДЕНИЕ В КОМУНИКАЦИОННАТА И КОМПЮТЪРНАТА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ"

Лекциите се провеждат всяка седмица, без прекъсване в продължение на осем седмици, четна и нечетна, без да се броят: изпитните седмици или празниците

# ДИСЦИПЛИНА "ВЪВЕДЕНИЕ В КОМУНИКАЦИОННАТА И КОМПЮТЪРНАТА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ"

**Лекциите** по дисциплината ВКцКТТ са всяка седмица, по два часа, понеделник, от <u>08:00</u> часа, в зала 1.307

Разпис

#### Разпис

#### Разпис

На група 30 б в петък, от 10:45 часа, четна седмица; и група 26 б сряда, от 14:00 часа, четна седмица

На следващите слайдове е разписа приет на 10.09.2016 г.

### Какво съдържа расписа на занятията

 Какво е кодирано в квадрата за даден часови пояс, например от 08:00 до 09:45 :

```
ВКцКТТ
л, 2Б.104
(л. 1,307)
```

- ВКцКТТ дисциплина
- л лекции
- зала 2.209, корпус 2, сектор А, етаж 2, зала 209
- о ако е изписано зала 2Б.104, корпус 2, сектор Б, етаж 1, зала 104
- За тип на занятията: л, су, пу, лу:
- су семинарни упражнения;
- пу практически упражнения;
- лу лабораторни упражнения;

## Виртуална карта на Университета

- Виртуална карта на Университета – > достигане от главната страница на Университета
- В раздел Допълнителна информация
- Се избира "Карта на кампуса"

https://www.uni-ruse.bg/information/campus-map

## Карта на кампуса



# ВЪВЕДЕНИЕ В КОМУНИКАЦИОННАТА И КОМПЮТЪРНАТА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ

- о Целта на дисциплината е да запознае студентите със състоянието и тенденциите в развитието на професионалното направление, както и да даде основни знания и умения за устройството и работата с компютър, с MS DOS, MS WINDOWS и приложения, интернет и др., които ще са необходими за по-нататъшното им обучение.
- Дисциплината има изходни връзки с всички дисциплини, изискващи работа с изброените продукти.

### ПРЕПОДАВАТЕЛИ ПО ДИСЦИПЛИНАТА "ВЪВЕДЕНИЕ В КОМУНИКАЦИОННАТА И КОМПЮТЪРНАТА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ"

### ОТ КАТЕДРА

## "КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ И ТЕХНОЛОГИИ "

# ПРЕПОДАВАТЕЛИ ПО ДИСЦИПЛИНАТА ВКЦКТТ от катедра КСТ

#### о проф. д-р инж. Ангел Сотиров Смрикаров

E-mail: <u>ASmrikarov@ecs.uni-ruse.bg</u>

тел.: 082 888 743

Phone/Fax: +359 82 841 621

кабинет: 17.2

http://www.uni-ruse.bg

http://www.ecs.uni-ruse.bg/cs/index.php

# ПРЕПОДАВАТЕЛИ ПО ДИСЦИПЛИНАТА ВКЦКТТ от катедра КСТ

### о гл. ас. д-р инж. Лъчезар Лазаров Йорданов

E-mail: <u>L2iordanov@uni-ruse.bg</u> <u>Liordanov@ecs.uni-ruse.bg</u>

телефон: +359 82 888 859 вътрешен телефон: 859

кабинет: 6.415 Б 0887 54 18 75

http://www.uni-ruse.bg

http://www.ecs.uni-ruse.bg/cs/index.php

### ПРЕПОДАВАТЕЛИ ПО ДИСЦИПЛИНАТА "ВЪВЕДЕНИЕ В КОМУНИКАЦИОННАТА И КОМПЮТЪРНАТА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ"

## ОТ КАТЕДРА

"ТЕЛЕКОМУНИКАЦИИ"

# ПРЕПОДАВАТЕЛИ ПО ДИСЦИПЛИНАТА ВКЦКТТ от катедра Телекомуникации

Декан на факултет ЕЕА
 проф. д-р инж. Михаил Петков Илиев

E-mail: <u>miliev@ecs.uni-ruse.bg</u>

miliev@uni-ruse.bg

тел.: 082 888 665 в 1.323,

(082 888 673 в 6.214)

Phone/Fax: +359 82-841 630 кабинет: 1.323 (корпус 1., ет.2,);

6.214;

# ПРЕПОДАВАТЕЛИ ПО ДИСЦИПЛИНАТА ВКЦКТТ от катедра Телекомуникации

#### о ас. инж. Светлин Неделчев Стоянов

E-mail: <u>sstoyanov@ecs.uni-ruse.bg</u>

netman71@uni-ruse.bg netman71@yahoo.com

http://profiles.yahoo.com/svetlect

тел.: 082 888 842

Phone/Fax:

кабинет: 7.212

### Литература по дисциплината "Въведение в КцКТТ" - основна

- Бенчева, Н., Ст. Смрикарова, Изготвяне на бизнес презентации. РУ "А. Кънчев", 2005 г.
- Боевска, Е., и др. (Елена Боевска), Интернет с Windows XP, София, СофтПрес, 2008 г.
- Младенова, Марина, Информационни технологии Част I: Работа с MS OFFICE 2010, Интел Ентранс, София, 2012 г.
- Ратбоун, А., Windows 7 for Dummies, Алекс Софт, София, 2012 г.
- Станек , У., (Уилям Р. Станек), Microsoft Windows VISTA, София, СофтПрес, 2007 г.
- Теодосиева, М., и др., Информатика, Word, Excel, PowerPoint, Pyce, Медиатех, 2009 г.
- Червеняков, Б., Приложна компютърна грамотност. Универсално ръководство за практически курс и ускорена самоподготовка: Windows, Word 2002/2000/97, Excel 2002/2000/97, Интернет 2. доп. изд., София. Спокон, 2005 г.
- Уонг, Уолъс, Microsoft Office 2010 for Dummies, Алекс Софт, София, 2012 г.

## Литература по дисциплината "Въведение в КцКТТ" - допълнителна

Гордеев, А. Операционные системы, Питер, , 2005 г.

Гукин, Дан, Компютърен самоучител for Dummies (ново издание), Алекс Софт,Сф, 2013г.

Йорданов, Л., <a href="http://ecet.ecs.uni-ruse.bg/else">http://ecet.ecs.uni-ruse.bg/else</a>, РУ"Ангел Кънчев", 2013 г.

- Костадинов, Н., Ст.Смрикарова, А.Смрикаров. Ръководство за курсово и дипломно проектиране. (част1), РУ"Ангел Кънчев", 2000 г.
- Младенова, Марина, Ръководство за практически упражнения по информационни технологии Част I: Работа с MS OFFICE 2012, Интел Ентранс, Сф., 2012 г.
- о Препернау, Д., Д. Кокс, Windows Vista, София, СофтПрес, 2007 г.
- о Смрикарова, Ст., Ц. Георгиев, Г. Георгиев, С. Калинова, Н. Бенчева. Microsoft Windows 2000, Word 2000, Excel 2000, РУ "Ангел Кънчев", 2000 г.
- http://office.microsoft.com/bg-bg/, 2013 г.
- о CD-ROM, Димкова, Д., Научи сам компютър бързо и лесно + 70 упражнения на CD-ROM, 2012 г., от <a href="https://www.book.store.bg">www.book.store.bg</a>
- О Смрикарова, Ст., Ц. Георгиев, Г. Георгиев, С. Калинова, Н. Бенчева, Ръководство за докторанти (част втора), Авангард принт, Русе, 2001
- Смрикарова, Ст., Ц. Георгиев, Г. Георгиев, С. Калинова, Н. Бенчева, Microsoft Windows 2000, Microsoft Word 2000, Microsoft Exel 2000, Авангард принт, Русе, 2000
- Компютърна енциклопедия (персоналният компютър без тайни) част І, ІІ и ІІІ, София, Нисофт, 1993 г.
- о Бенчева, Н., Ст. Смрикарова, Изготвяне на бизнес презентации. РУ "А.Кънчев", 2005 г.

### ЛИТЕРАТУРА по дисциплината ВКцКТТ

- Йорданов, Л. Учебна практика избрани лекции и упражнения, Русе, 2004.
- о От WEB-базирана система за електронно обучение. <a href="http://ecet.ecs.uni-ruse.bg/else/">http://ecet.ecs.uni-ruse.bg/else/</a>

### Може да се стартира и от:

http://www.uni-ruse.bg или www.uni-ruse.bg

чрез банера от подстраницата на Университета в катедра КСТ - - > Виртуална библиотека

или <u>www.ecs.uni-ruse.bg</u> с бутона за раздел: Виртуална библиотека

## Достигане до подстраницата на катедра КСТ

- От главната страница на университета се избира (https://www.uni-ruse.bg):
- 1) Управление и структура
- 2) Факултети и катедри
- 3) От "Електротехника, електроника и автоматика", се избира Катедра "Компютърни системи и технологии"
- 4) От менюто в ляво: "Виртуална библиотека"

# **Организация на учебния процес** по дисциплината **ВКцКТТ**

От главната страница на университета в под страницата на катедра Компютърни системи и технологии, Виртуална библиотека, се избира банера:



И се зарежда страницата за електронно обучение

И от страница за ДО (от външната страница на Университета), чрез банера:



# **Организация на учебния процес** по дисциплината **ВКцКТТ**

Или направо се въвежда адреса на катедра КСТ:

www.ecs.uni-ruse.bg

се избира Виртуална библиотека и с банера <u>e-Learning Shell</u>

се влиза в дистанционното обучение (версия 1)

На следващите слайдове са показани стъпките за достигане до дисциплината и какво съдържат част от темите



#### КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ И ТЕХНОЛОГИИ

English

Начало Новини

История

Състав

Учебна дейност

Научна дейност

Международни

проекти

Виртуална библиотека

КомпСисТех Концепция за

развитие Професионален

кодекс Други дейности

Благодарим на...

За контакти

Катедра "Компютърни системи и технологии" обучава студенти в следните специалности:

Образователно-квалификационна степен "Бакалавър":

- Компютърни системи и технологии
- Информационни и комуникационни технологии

Образователно-квалификационна степен "Магистър":

- Компютърни системи и технологии
- Компютърни системи и мрежи

Учебните планове на съответните специалности са разработени в сътрудничество с водещи университети от цяла Европа и са съобразени със световните тенденции в областта на информационните технологии. По време на обучението си студентите придобиват теоретични знания и практически умения по програмиране, проектиране и реализация на системен и приложен софтуер, информационни системи, web приложения, проектиране на компютърни системи, системи за управление, изграждане и администриране

на компютърни мрежи, и др.

Катедрата има подписани 35 двустранни споразумения с водещи университети и фирми от 18 европейски страни, което дава възможност на студентите да се обучават един семестър или да провеждат практика в чужбина.

Последно обновяване: 06.03.2014

Начало | Новини | История | Състав | Учебна дейност | Научна дейност | Международни проекти | Виртуална библиотека | КомпСисТех | Други дейности | Благодарим на... | За контакти | Концепция за развитие | Професионален кодекс | English |



























#### КОМПЮТЪРНИ СИСТЕМИ И ТЕХНОЛОГИИ

Еnglish
Начало
Новини
История
Състав
Учебна дейност
Научна дейност
Международни
проекти
Виртуална

проекти

>>> Виртуална
библиотека
КомпСисТех
Концепция за
развитие
Професионален
кодекс
Други дейности
Благодарим на...
За контакти



Катедра "Компютърни системи и технологии" обучава студенти в следните специалности:

Образователно-квалификационна степен "Бакалавър":

- Компютърни системи и технологии
- Информационни и комуникационни технологии

Образователно-квалификационна степен "Магистър":

- Компютърни системи и технологии
- Компютърни системи и мрежи

Учебните планове на съответните специалности са разработени в сътрудничество с водещи университет от цяла Европа и са съобразени със световните тенденции в областта на информационните технологии. Г време на обучението си студентите придобиват теоретични знания и практически умения г програмиране, проектиране и реализация на системен и приложен софтуер, информационни системи, wе приложения, проектиране на компютърни системи, системи за управление, изграждане и администриран

на компютърни мрежи, и др.

Катедрата има подписани 35 двустранни споразумения с водещи университети и фирми от 18 европейски страни, което дава възможно на студентите да се обучават един семестър или да провеждат практика в чужбина.



### e-Learning Shell®

English

Начало Помощ Регистрация

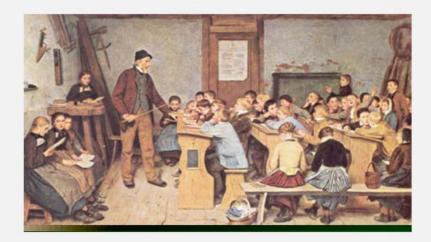
Дисциплини

Заявки

WEB Master



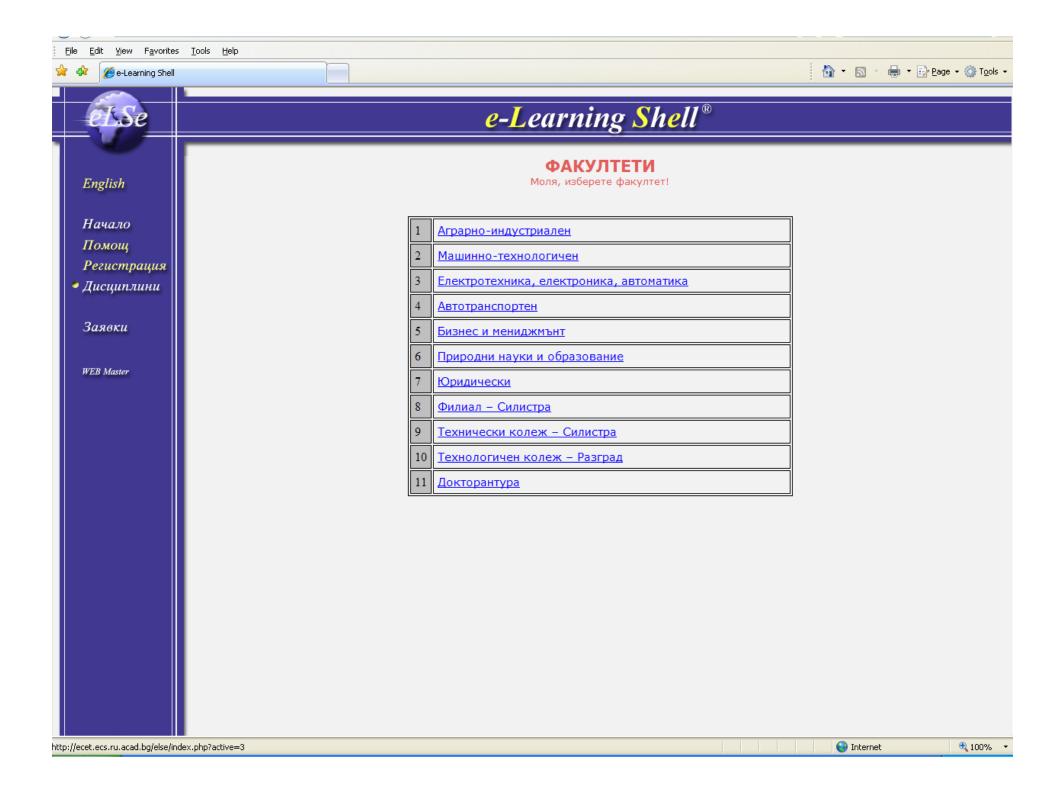


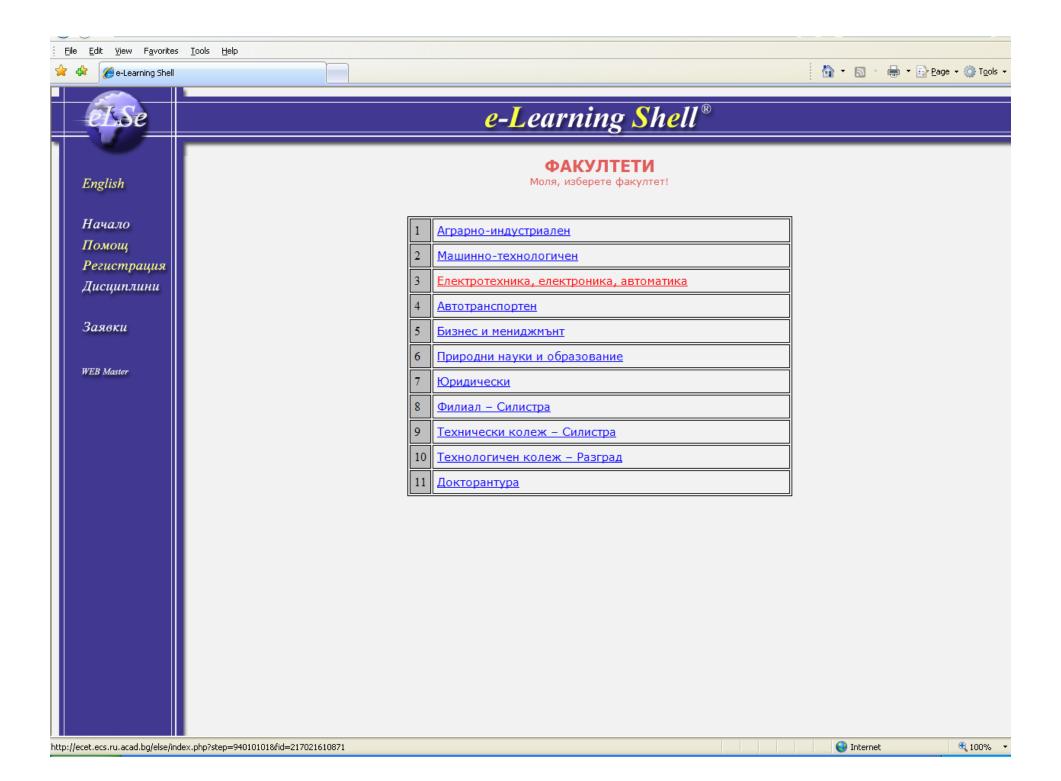


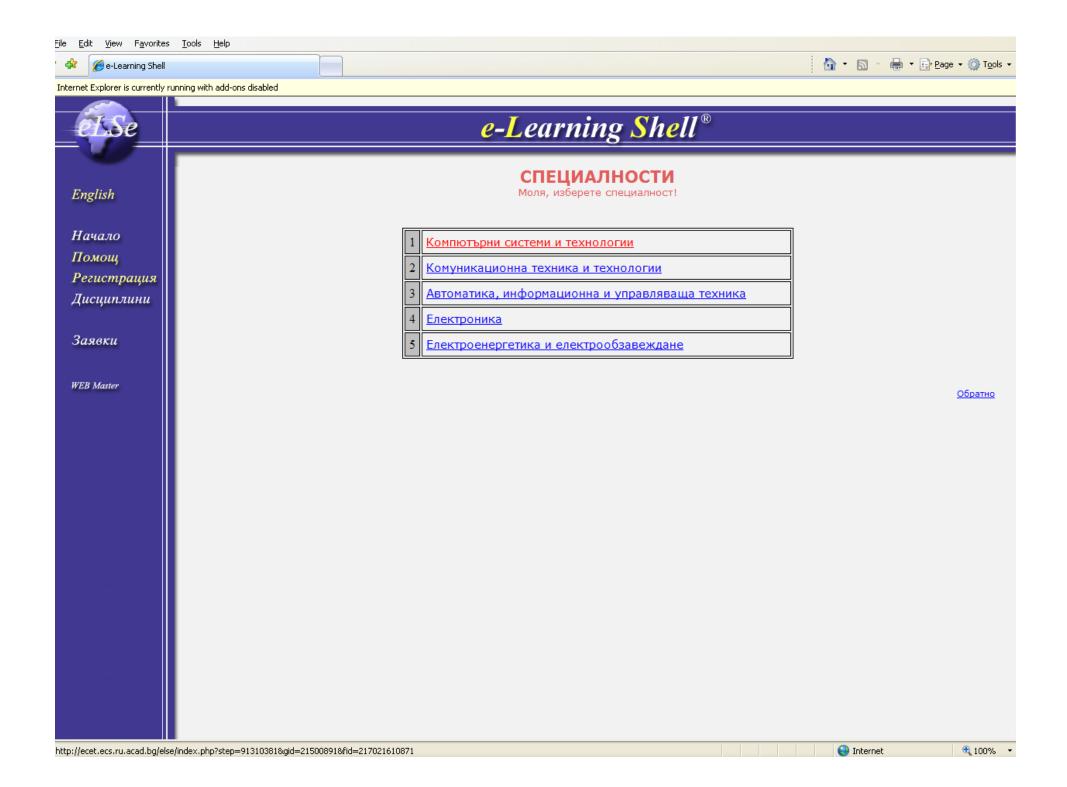
Съдържанието на **eLSe** е под защитата на Закона за авторското право и сродните му права. **Copyright** ®

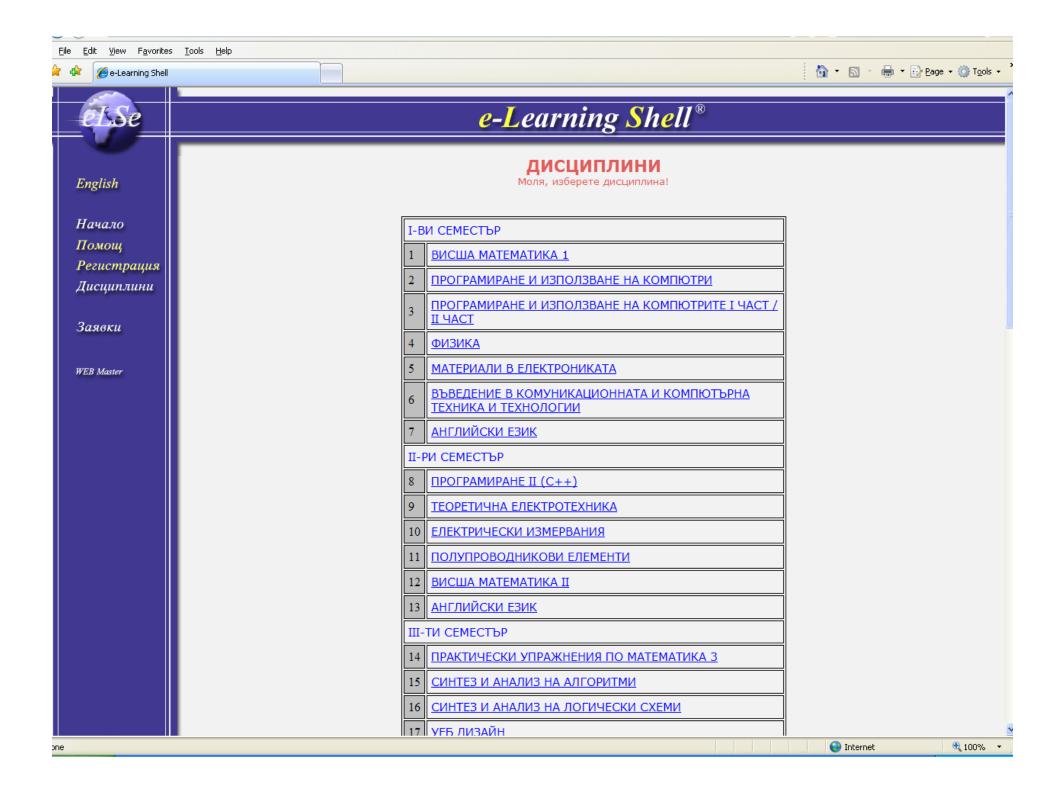
При използване на материали от сайта е задължително цитирането на конкретния курс и на неговия автор. Използване на материалите за комерсиални цели е възможно само след даване на писмено съгласие от автора на съответния курс. Включването в други сайтове на връзки към материалите в **eLSe** е разрешено.

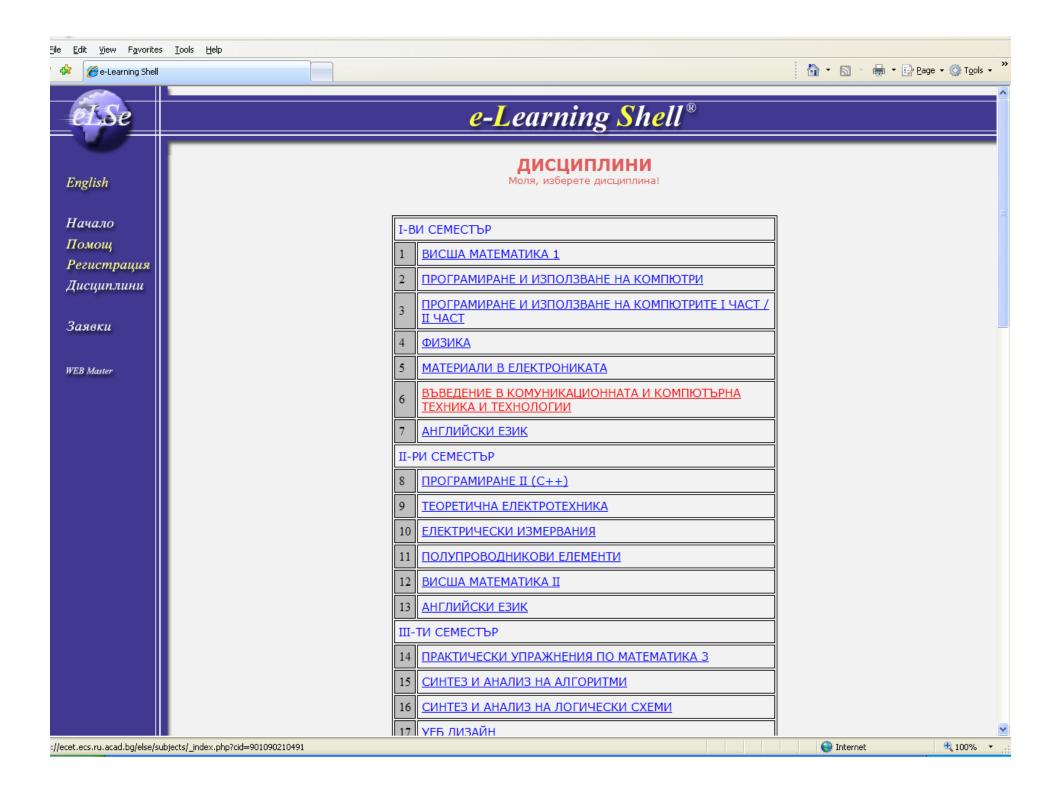
Version 5.4.0-AV / 01.11.2006 Copyright® 2001-2006 Bulgarian Virtual University

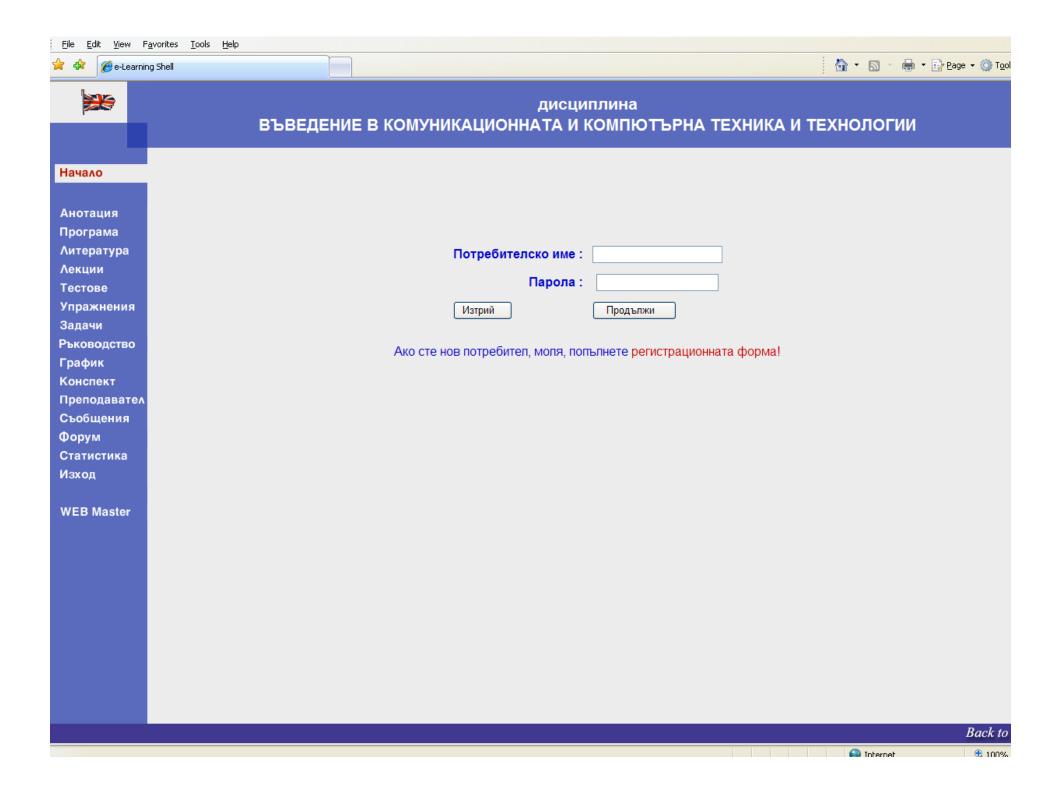


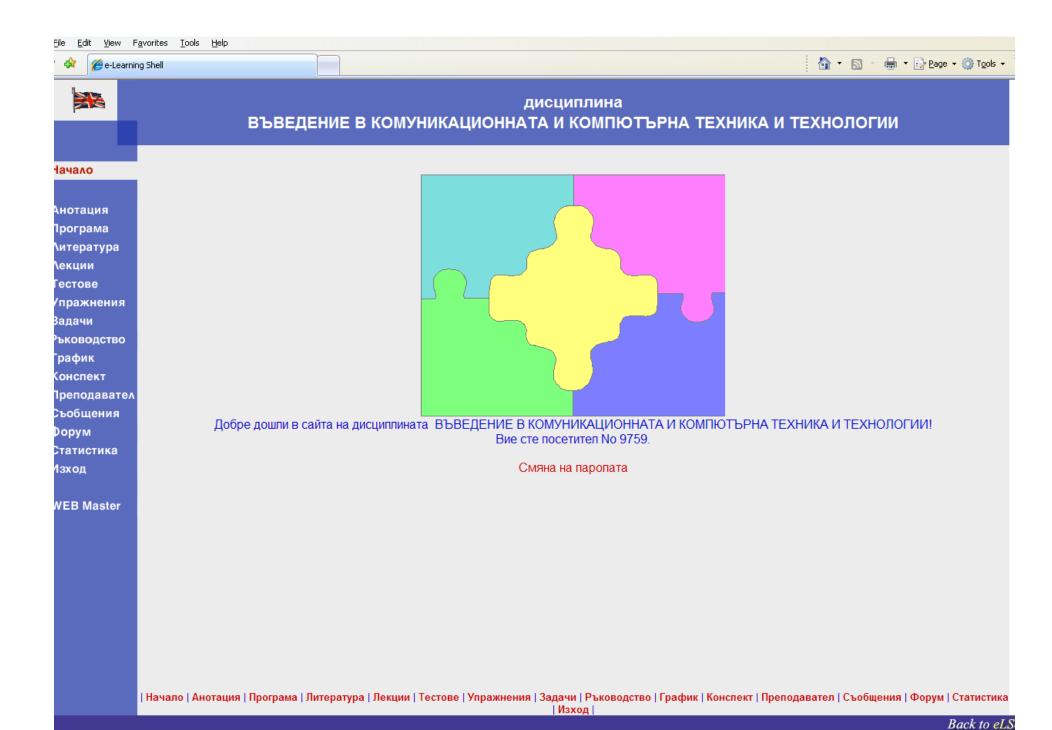






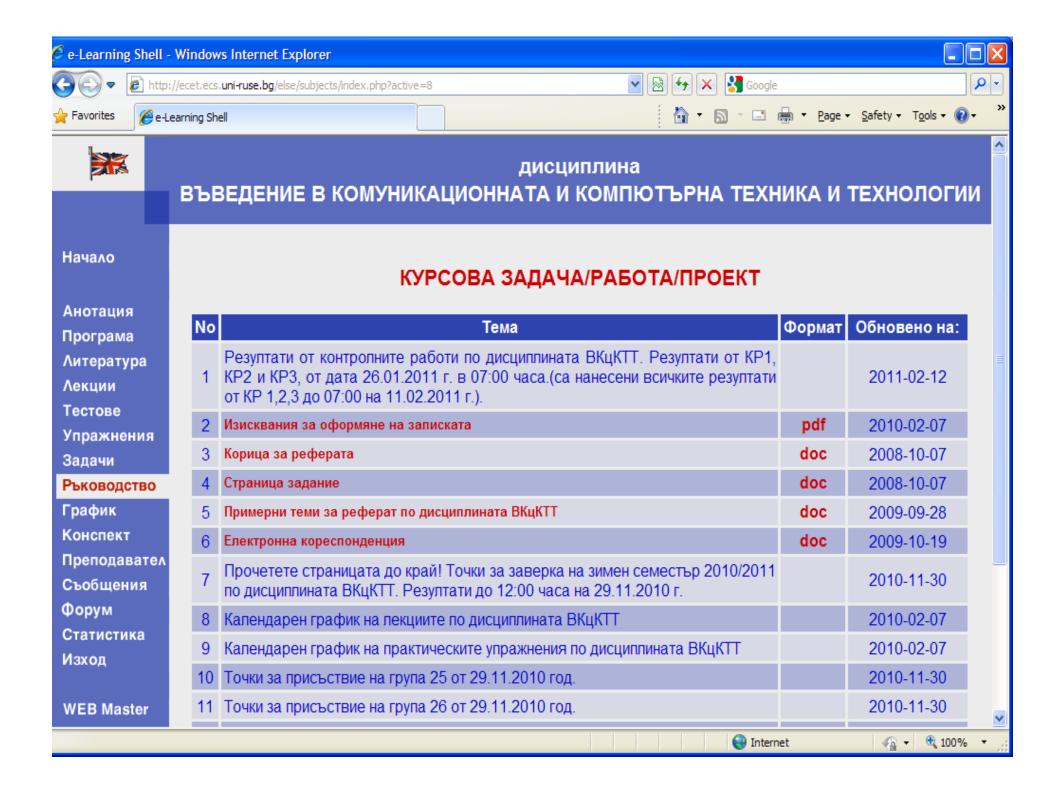






Internet

₫ 100% ▼



# ДИСЦИПЛИНА "ВЪВЕДЕНИЕ В КОМУНИКАЦИОННАТА И КОМПЮТЪРНАТА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ"

Лекциите се провеждат всяка седмица, осем седмици <u>без прекъсване</u> четна и нечетна без да се броят: изпитните седмици или празниците

# ДИСЦИПЛИНА "ВЪВЕДЕНИЕ В КОМУНИКАЦИОННАТА И КОМПЮТЪРНАТА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ"

**Лекциите** по дисциплината ВКцКТТ са всяка седмица, по два часа, понеделник, от **08:00** часа, в зала 1.307

## Размяна на занятията по ВКцКТТ

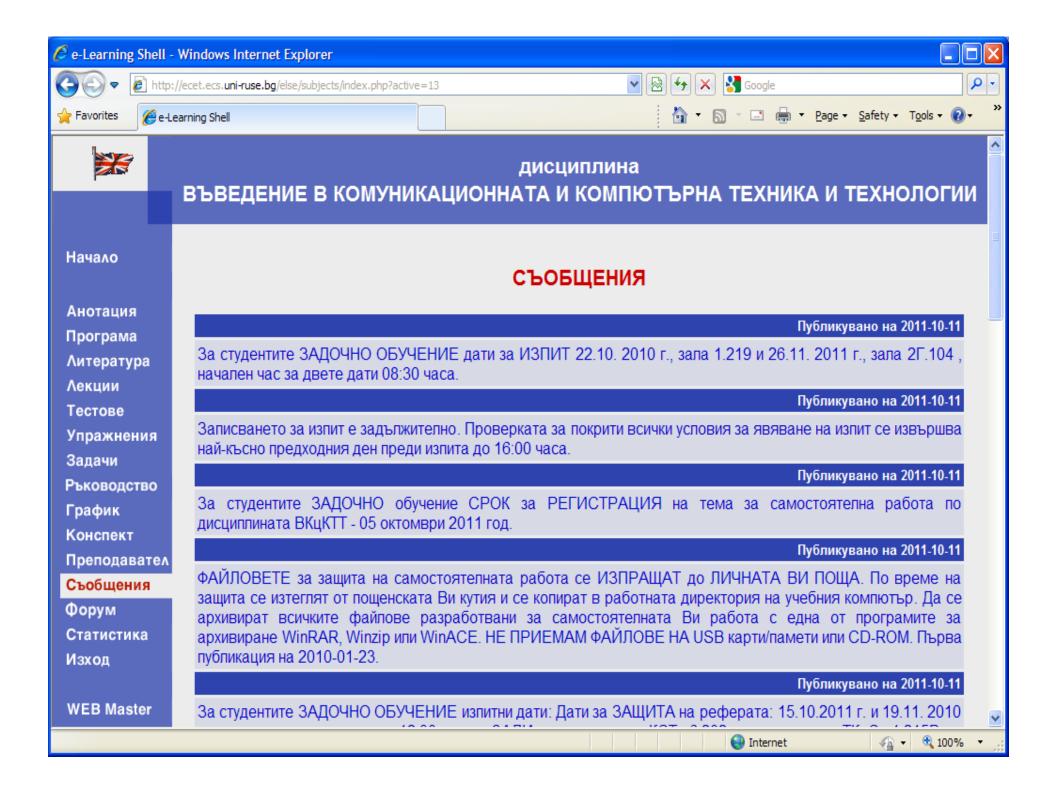
За студентите от 1 курс, п.у. по дисциплината ВКцКТТ, се провеждат по разписа!

Да се отвори реален разпис на групите!

Основна зала за съобщения по дисциплината **ВКцКТТ** е зала **6.202.** 

Съобщенията се поставят и на таблото до офис 6.415.

Основна зала за практически упражнения 6.208.



#### КАКВО ЩЕ СЕ ИЗУЧАВА ПО ДИСЦИПЛИНАТА "ВЪВЕДЕНИЕ В КОМУНИКАЦИОННАТА И КОМПЮТЪРНАТА ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ "

- Устройство на персонален компютър
- Операционна система MS-DOS
- Операционна система Microsoft Windows
- Microsoft Office 2010:
- Microsoft Word
- Microsoft Excel
- Microsoft Power Point
- Телекомуникационна техника и технологии състояние и тенденции. Високотехнологични мрежи
- Мобилни ОС

#### Устройство на персонален компютър

- о Основни градивни елементи
- о Процесорен модул
- о Компютърна периферия

## Операционна система MS-DOS

- Основни понятия
- о Основни команди

# Операционна система Microsoft Windows

- о Режими и организация на работата
- Работа с Windows Explorer
- о Потребителски настройки

#### Microsoft Word

- о Въведение във WORD
- Въвеждане и редактиране на информация
- о Създаване и обработване на формули
- Създаване и обработване на таблици
- о Създаване и обработване на диаграми

#### Microsoft Excel

- Въведение в Excel
- о Манипулиране с работни листи
- о Въвеждане на информация
- о Редактиране на информация
- о Форматиране на информация
- Създаване на диаграми
- о Работа със списъци

#### Microsoft Power Point

- Въведение в PowerPoint
- о Проектиране на презентация
- о Реализиране на презентация

# НЕЩО ЗА ИЗПИТА?



## НЕЩО ЗА ИЗПИТА?

О се формира от KP1, KP2 и ПЗ (О е крайната оценка по дисциплината ВКцКТТ)

$$O = (KP1 + 1.5 * KP2 + 0.5 * П3)/3 + Реферат + Презентация$$

#### където:

- КР1, КР2, контролна работа 1 и 2;
- ПЗ резултатът от решаване на практическа задача;
- О ≥ 3, ако КР1;КР2;П3 <u>са положителни</u> оценки, т.е. ≥ 3.00.

### ИЗПИТНИ ДАТИ

- Контролните работи 1 и 2 ще се проведат в часовия пояс за лекции по следния график (при нужда в допълнително време в посочена зала):
- КР1 в седмица 7 24.10.2016 г.;
- КР2 в седмица 11 21.11.2016 г.
- ПЗ през седмици 11 и 12 по време на п.у., от 21.11. до 02.12.2016 г.
- Заверка на семестър в 13 и 14 седмици, *от 03 до 17.12.2016 г.,*
- За групите с пу на 08.12.2016 г. ще ги уточним в 12-та седмица (01.12.2016)

#### Изпитен тест

- Въпросите на теста са по изучавания материал
- Въпросите са с един или повече верни отговори
- Или въпрос, на които студентите да отговорят с разписване на две-три изречения
- И практическа работа с компютър в П3 подобно на тестовете на МОМН от 8-10 клас по Информатика или Информационни технологии

#### Заверка на семестъра

- Заверка на семестъра ще получат студентите с:
- о С не по-малко от 50% посещения на лекциите, т.е. 4 т. от проверки на лекции + двете КР
- о С 100% присъствия на п.у.
- о И НАПРАВЕНИ контролните работи 1 & 2 (КР1, КР2) и решаване на практическа задача (решаването на ПЗ е по време на п.у. в седмици 11 и 12, т.е. от 21.11. до 02.12.2016 год.)
- о Лекциите се заверяват след заверка на п.у.

- По електронен път.
- о Чрез електронно писмо.
- В писмото се записват и двете позиции задължително:
- "Относно/ Subject"
- "текстово поле на писмото"

Какво да се попълни тези две полета?

- В полето "Относно" ("Subject")
   <u>попълни</u> следната информация: ВКцКТТ; 093ххх (факултетен номер); 6а (т.е. групата); и за оценка или записване за поправка или и т.н.::
- В отделните позиции се попълват съответните данни без коментарите или пояснения, например

VKcKTT, 093xxx, 6a, Ivan, referat

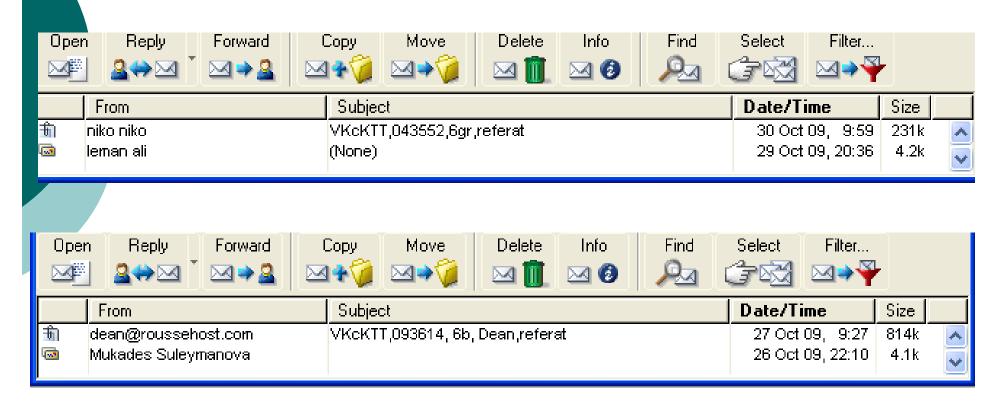
Това поле се попълва на <u>латиница</u> (с английски букви на български)!!!

- В полето за <u>текст</u> на писмото <u>се</u> попълват: трите имена; факултетен номер; група; и след това съдържанието на писмото (отчет, реферат за преглед, заявка за ..... и т.н.)
- Коментари и пояснения може да се попълват в текстовата част на писмото.
- о Да не се изпраща празен лист!
- Това поле може да се попълва и на кирилица с кодова таблица: <u>1251</u>

 прикачените файлове да са именувани на латиница, без препинателни знаци (единствения позволен символ в MS DOS е свързващото тире 'аб\_вг'). Например:

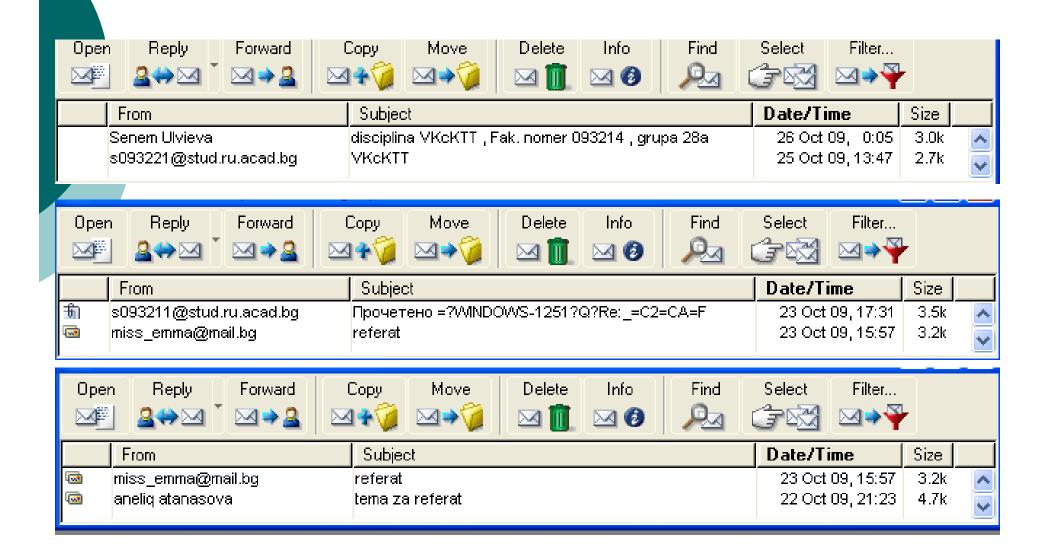
VKcKTT 093xxx 6a Ivan ver01.doc

#### Неправилно написан e-mail



Ope	n Reply	Forward	Сору	Move	Delete	Info	Find	Select	Filter		
	<b>3</b> ⇔⊠ `	<b>⊠ ⇒</b> <u>2</u>	<b>△</b> 4	<b>≥</b>	☑ 🗓	☑ 🕖	$\mathcal{P}_{\Delta}$	Ġ	<b>≥</b>	•	
	From			Subject					Date/Time		
	ph03nix@mail.b	og	(None)	None)				21 Oct	09, 11:28	2.2k	^
劧	s093189@stuc	l.ru.acad.bg	Прочет	Прочетено Re: VKcKTT, 093189, 25a, Deni				20 Oct	09, 18:11	3.4k	V

#### Неправилно написан e-mail



# Корпоративен урок 7:

Мъж отсяда в хотел в Австралия. В стаята има компютър и той решава да изпрати електронно писмо на жена си. Обаче случайно сбърква адреса и без да осъзнае грешката си изпраща писмото. В същото време някъде в Хюстън, вдовица се връща от погребението на съпруга си. Вдовицата решава да си провери електронната поща за писма от роднини и познати. След като прочита първото писмо, тя пада възнак в безсъзнание. Синът на вдовицата дотърчава в стаята, намира майка си на пода и хвърля поглед на екрана, на който пише:

До: моята любяща съпруга

**Тема:** пристигнах

Дата: 7-ми септември, 2005 г.

Знам, че ще се изненадаш да ме чуеш. И тук имат компютри вече, и можеш да изпратиш писма на своите любими. Току-що пристигнах и отседнах тук. Виждам, че всичко е приготвено и за твоето пристигане утре. Нямам търпение да се видим! Надявам се твоето пътуване да е също безпроблемно, като моето.

Послепис: Адски е горещо тук долу!

<u>Бизнес поука:</u> Уверете се, че комуникацията се осъществява между правилните страни. Иначе резултатите могат да не отговорят на очакванията ви.

- о Корпоративен урок 7
- Попълвайте вярно полетата и се уверете, че получател е желания от Bac!
- За да не се получи резултата от примера!

- В текстовата част на писмото да се записва:
- до кого е писмото!
- и от кого е писмото! Имена, фак. номер, за коя дисциплина;
- За какво се отнася писмото.
- За да не се получават "аварийни ситуации".

# ВРЕМЕ ЗА ОТДИХ

