

Мрежово програмиране

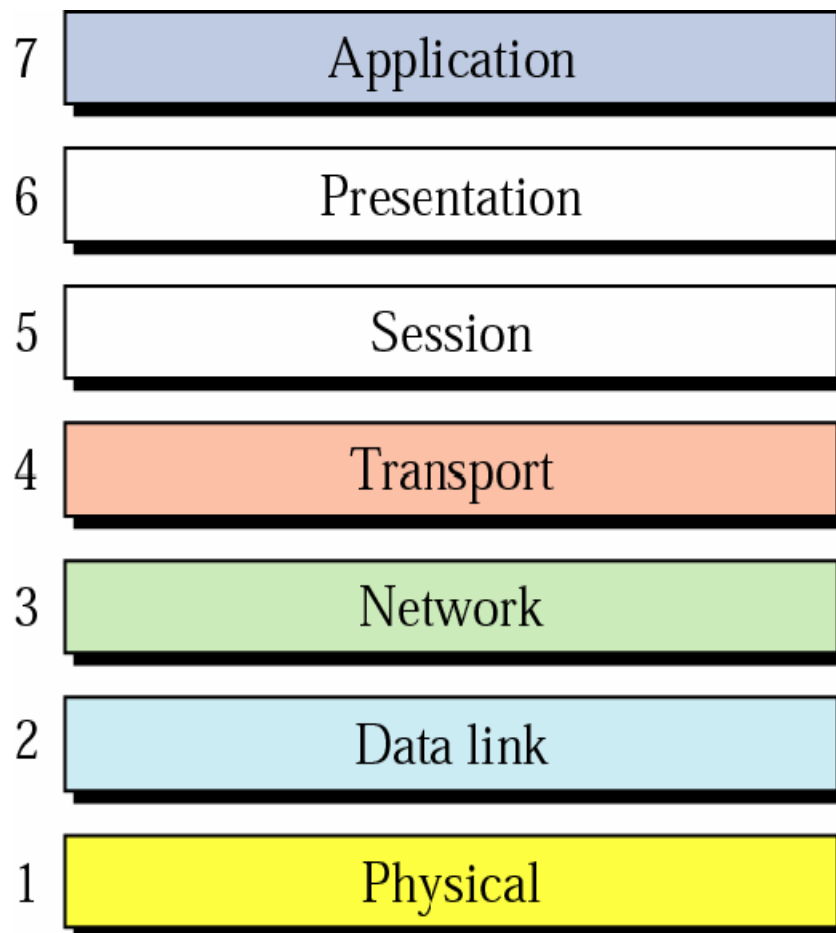
Увод



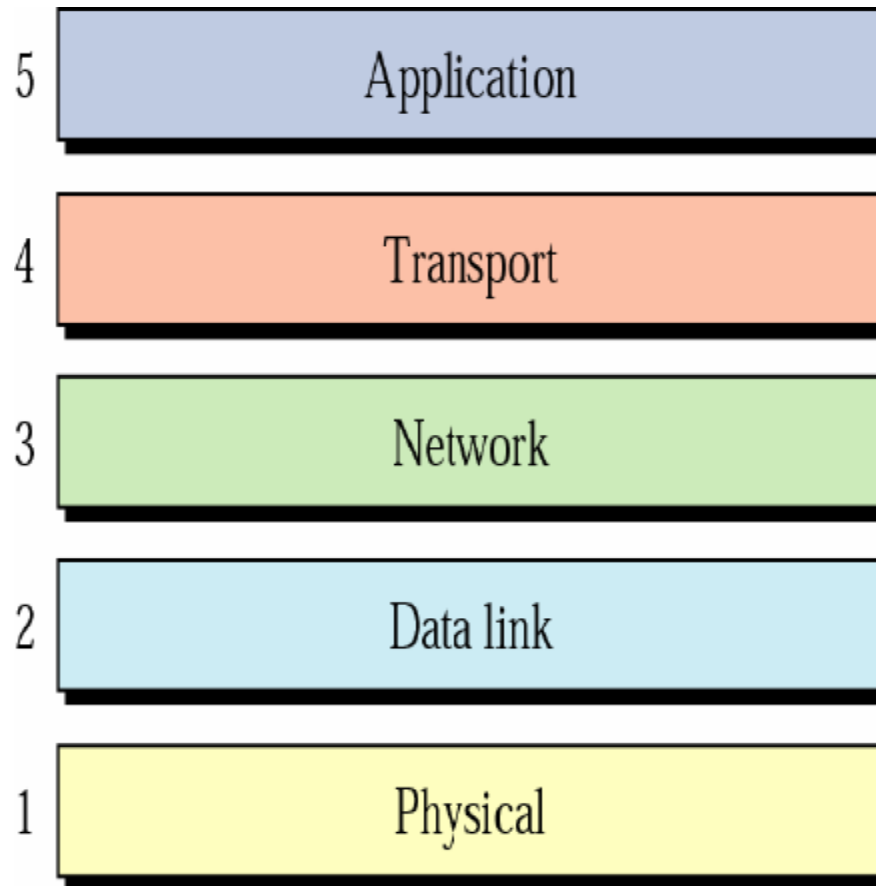
доц. д-р Йордан Денев
denev@fmi.uni-sofia.bg

В курса са използвани материали от
Florida Atlantic University (FAU) course CNT
5715 , **Computer Network Programming,**
http://www.cse.fau.edu/~sam/course/netp_html/

Модел на OSI – мрежови слоеве



Интернет модел



Мрежово програмиране?

- ☐ Базово ниво- софтуерът на нива 1-4, част от операционната система.
- ☐ Приложно ниво– протоколите на 5 (приложно) ниво.
- ☐ Високо ниво – програмиране ЧРЕЗ протоколите на приложните нива.

Особености на курса

- Дистанционни упражнения и домашни, като те се изпращат на e-mail на асистента г-н Васил Чомаков по адреса **netprog@fmi.uni-sofia.bg** .
- Учебният материал е достъпен чрез форума **<http://newkis.fmi.uni-sofia.bg/NP/forum>**.

http://newkis.fmi.uni-sofia.bg/NP/forum

The screenshot shows a web browser window titled "The Network Programming Forum - Index - Windows Internet Explorer". The address bar displays the URL "http://newkis.fmi.uni-sofia.bg/NP/forum/index.php". The browser's toolbar includes buttons for back, forward, home, and search, along with a Google search bar. Below the toolbar, there are links for "Favorites", "Suggested Sites", "Free Hotmail", and "Web Slice Gallery". The main content area is titled "The Network Programming Forum" and features a navigation menu with links: HOME, HELP, SEARCH, ADMIN, MODERATE, PROFILE, MY MESSAGES, MEMBERS, and LOGOUT. The forum's main section is titled "Учебен материал" (Educational Material) and contains a table with five rows. The first three rows have a "New Post" icon, while the last two have a "No New Posts" icon. The table columns are: Topic Name, Number of Posts and Topics, and Last Post Information. The last post information includes the user "denev", the topic name, and the date and time. At the bottom of the table, there is a button labeled "MARK ALL MESSAGES AS READ". The footer of the page is titled "The Network Programming Forum - Info Center".

Учебен материал			Unread Posts
 Някои правила	1 Posts 1 Topics	Last post by denev in Регистрация on September 27, 2009, 03:12:16 PM	
 Лекции	1 Posts 1 Topics	Last post by denev in 1_Увод on September 29, 2009, 09:53:23 AM	
 Упражнения	1 Posts 1 Topics	Last post by denev in Упражнение 1 on September 28, 2009, 03:29:35 PM	
 Примери (тестове, проекти и др.)	0 Posts 0 Topics		
 Свободна дискусия	0 Posts 0 Topics		

 New Posts  No New Posts [MARK ALL MESSAGES AS READ](#)

The Network Programming Forum - Info Center

Формиране на оценката

Оценката се формира от резултатите от тест (Т) и две домашни (Д1 и Д2). Максималната оценка от теста е 24, а от домашно е 4. Тогава оценката се определя по формулата $2 + (T + D1 + D2 + X)/(24 + 4 + 4)*4$.

Допълнителната съставляваща Х е е сбор от бонус точки, който асистента може да присъди (общо до 4) в зависимост от активността на студента. Аз също мога да формулирам ad hoc задача и да давам бонус точки на първия, който я решил.

По желание студентите могат да завършат с проект вместо тест. Тогава оценката се определя по същата формула, като Т е оценката на проекта. Броят на проектите е ограничен до 6.