



**Софийски университет
“Св. Климент Охридски”**

Факултет по математика и информатика

**Визия на Факултетен студентски съвет при ФМИ
за развитието на Факултета, базирана на мнението
на студенти и докторанти от ФМИ**

Електронни услуги

ФСС работи все по-активно с УЦИКТ за интегриране на решения разработени от студенти на СУ "Св. Климент Охридски".

Вече има няколко проекта в разработка:

- Система показваща защо е нужно да се учи дадена дисциплина:
<http://fairytree.info>
- Система за проекти към Студентския съвет на СУ:
<https://diaphanum.uni-sofia.bg>
- Система за електронно отчитане на посещенията и взимане на книга от библиотеката в Студентския компютърен клуб.
- Система за управление на библиотеката в Студентския компютърен клуб като предоставя възможност да се видят всички налични книги и да се запази книга; нещо, което в системата на централната библиотека на СУ няма
- Система за по-близка връзка между работодатели и студенти, като дава директен достъп както на фирмите, така и на студентите за контакт; студентите ще следят информацията за отворени позиции синхронизирана с таблата във ФМИ, сайта на Карерния център, ФМИ, ФСС и други.
- Единна система за гласува в СУ:
<https://survey.uni-sofia.bg>
- Единна платформа за лекции и инструменти за помощ при решаване на задачи от математически и програмистки характер
- Алумни сайт на СУ.

За всяка от коментираните системи има тенденцията да се интегрира към СУСИ. Така ще се постигне централизирана информационна система, приятел на студента. Това ще улесни достъпа на студенти по отношение на скоростта и качеството на получаваната информация.

В идната 2015 година ФСС трябва да продължи да работи за със съдействието на вътрешни институции като УЦИКТ, ЛИО, Кариерен Център, както и да потърси партньори в частния сектор. Само така ще се преодолеят информационните и финансови бариери пред настоящи и бъдещи проекти. Особено голямо внимание е необходимо на събития като НаскFMI, "Зелена година във ФМИ", "Дни на Кариерата" и мн други.

Ще се отдели повече време за промотиране на услуги сред студентите като:

- Единна платформа за лекции и упражнения:
<https://elearn.uni-sofia.bg>
- Единна студентска карта за общежития, библиотеки, зала 100 и други ресурси предоставяни на студентите на СУ
- График система на СУ:
<http://schedule.uni-sofia.bg>

Тези системи, освен че ще подпомогнат учебния процес, ще въздействат благоприятно върху рейтинга на СУ като цяло, за да се конкурира с международни научни

и образователни структури. В резултат неминуемо ще се появят нови възможности за финансиране на дейността по проекти, което до момента е основната пречка за тяхното развитие. На студенти във ФМИ се дава възможност да участват в разработката и интеграцията на коментираните системи в УЦИКТ и ЛИО. Това трябва да бъде широко разпространено като шанс за натрупване на безценен практическият опит в среда със специалисти от бранша. Това търсят и фирмите, обучени кадри, които директно да започват работа по проекти, а да не се отделят месеци в допълнителни обучения.

Подобряване на ефективността на обучението

Програма ЕОС

Необходими са периодични срещи с наставниците, защото тяхната работа е да са в непрекъснат разговор със студентите, а ние сме тези, които ги представляват. Отчетността в края на всеки семестър може да се води със системата за електронни анкети, за да се намалят необходимите ресурси за осъществяване ѝ.

Потвърждава се тезиса, че голяма част от първокурсниците познават своите наставници, но не са сигурни, за какво могат да са им полезни. Задължително условие напред е да се изготвят ясни правила за задълженията на наставниците и начина им за кандидастване за тази длъжност.

Социално-битови условия

Отчита се оборудването с контейнери за разделно събиране на вторични суровини, но остава въпроса с недостига на ресурс за санитарните възли. В тази насока консумативи като сапун, тоалетна хартия, огледала, устройства за сушене на ръцете са едни от най-наболелите проблеми. Най-малкото може да се повика инспектор от Контролната комисия на СУ, за да констатира ситуацията.

За разрешаване на проблема с Wi-Fi покритието за цялата сграда на ФМИ предлагам да се пусне съвместен проект на СУ с ЛИО, за да се сложи най-сетне край на този въпрос в информатичния.

Но най-вече трябва да се наблегне върху модернизирването на зала 100, ако и да трябва да се търсят средства от външни за СУ институции

Учебна Програма

Занятия

Да се публикуват официално в График системата на СУ като единен източник за информация за ангажираност на преподаватели и ресурси.

Да се промотира възможността за сертифициране по Английският език в новосъздадения Cambridge Center към СУ, на преференциални цени за студенти.

Спортът да стане факултативна дисциплина всеки курс. Студентите трябва да спортуват, защото спорта е здраве.

Ясно регламентиране на дисциплините:

В началото на всяка една дисциплина, уводната лекция да представлява даване на следната информация:

- Конспект за дисциплината
- Начин на оценяване - текущ контрол и изпит
- Ориентировъчни дати за контролни и изпити
- Какви и колко домашни и курсови работи
- Друга информация, касаеща курса

Стажове

Стажовете да има по всяко време на годината. Да се търсят възможности студентите с интерес, висок успех да могат да се включват към екип от преподаватели, които разработват научни проекти. За участието си студентите да получават някакво заплащане и признаване на кредити от стаж.

Студентите трябва да бъдат мотивирани да участват с проекти по програма ЕОС за разработка на учебни материали и други ресурси за обучение. Преподавателите също да имат мотивацията да подкрепят идея на студент, за научен или образователен проект. Така ще бъде стимулират студентите да се насочат към работа в БАН или преподавателската професия. Все проблемни звена, заради средната възраст на работещите.

Отделно фирми със сигурност биха изразили интерес в спонсорирането на даден научно-образователен проект. По нататък, това би дало тласък в кариерата на студентите.

Дата: 21.XII.2014 г.
гр. София

С уважение:
/Тошко Тодоров/