



Монтаж и експлоатация на електрическите съоръжения (МЕЕС)

СМС-С осигурява изцяло с кадри и материална база обучението по дисциплината „Монтаж и експлоатация на електрическите съоръжения (МЕЕС)“ на студентите от специалност „Електроенергетика и електрообзавеждане (ЕЕЕО)“ в Минно-геоложкия университет „Св.Иван Рилски“ – София (МГУ).

Дисциплината МЕЕС има за задача да запознае студентите с основните въпроси по монтажа, легализацията и експлоатацията на електрическите съоръжения в съответствие с изискванията на националната и европейската нормативни уредби. Внимание се отделя на техническата правоспособност на участниците в инвестиционния процес строителство, както и на системата за управление на качеството в електроинженерингова организация.

Мястото на МЕЕС е в завършваща фаза (последния семестър) на учебния процес за придобиване образователно-квалификационна степен „бакалавър“ по специалността ЕЕЕО, тъй като нейната отговорност е да адаптира наученото в основните и профилиращите електротехнически дисциплини към съвременна реализация на инженерния труд.

Граничната роля на дисциплината МЕЕС в образователния процес като мост между науката и нейното практическо приложение е отразено върху спецификата на изискванията към организацията и ресурсното ѝ осигуряване. Подчертана е необходимостта от осигуряване на информация за изискванията към специалистите в съвременния електроинженеринг. Тази информация придобива все по-динамичен характер, поради което нейната актуалност може да се гарантира само чрез пряко участие в обучението на водещи специалисти в практиката на електроинженеринга. Обучението на студентите по МЕЕС на територията на СМС-С е съвременен подход за увеличаване на ефективността и конкурентоспособността на подготвяните специалисти, осигурявайки учебния процес със съвременни технологии, технически средства и софтуер. Важно предимство на подхода е осигуряване на обратна връзка (контрол на резултатите от наученото) в реално време (още по време на учебния процес) чрез участието на ползвателите на инженерния труд при проверката на знанията и уменията на студентите.

След приключване на учебните занятия на всеки курс провеждаме анкета с участниците в учебния процес. Резултатите от анкетите са окуражаващи и ни стимулират да усъвършенстваме нашата учебна дейност.