



Лаборатория за технологична подготовка

и професионално ориентиране

Науката и технологиите се развиват с бързи темпове в нашето съвремие. Образователните институции трябва да ревизират учебните си програми, за да отговарят на тези нови изисквания.

Днешната технологична среда е толкова сложна, че технологичната грамотност трябва да стане интегрална част от училищния план. Затова Degem Systems разработи една фамилия от образователни програми и софтуер, свързани с подходящ хардуер. Тази система е предназначена да предостави на учениците от горния курс основни знания от различни области, като енергийни източници, основи на електричеството и електрониката, роботика, автоматизация на процеси, и др.

Това е лабораторията Tech-Prep 2000.

TechPrep 2000 се използва от три целеви групи:

(1). Технически гимназии

TechPrep подпомага осъзнаването от младежите на съвременните технологии и им помага за избора на кариера в областта на техниката и промишлеността.

□ (2). Професионални колежи и технически университети

TechPrep се използва като ефективно средство за бързо привеждане на учениците и студентите до общо ниво на разбиране на технологиите.

▣ (3). Работещи и безработни възрастни

TechPrep предоставя широк диапазон от знания и умения на възрастни, заети в промишлеността, а също и на безработни, за квалификация по допълнителни специалности и за адаптиране към технологичните промени.