

Дънди Прешъс Металс Челопеч осигури най-модерното обучение за минни специалисти в МГУ „Св. Иван Рилски“

Дънди Прешъс Металс Челопеч инвестира сериозни усилия и средства в повишаване на качествено образование и професионална подготовка на младите хора както в региона на Средногорието, така и сред общността от специалисти. Компанията инвестира в средното образование чрез своята частна Профилирана гимназия за чуждоезиково обучение „Челопеч“ където 120 ученика получават най-доброто, за да имат успешна реализация. Нивото на преподаване в основните училища в Челопеч и Чавдар се подпомага от учителите на фондация „Заедно в час“, които стимулират интереса на учениците да изразяват себе си и мотивират учителите за по-високи постижения. С програмата си за професионална квалификация на електро и мехно-шлосери разработена и реализирана съвместно с Професионалната гимназия по механо-електротехника в Пирдоп вече са дипломирани три випуска и над 12 практиканти са се втели в компанията след завършване на практикантската програма.



Последната и най-голяма инвестиция на Дънди Прешъс Металс Челопеч в образованието е в сферата на висшето образование – създаването на най-модерната компютърна лаборатория за обучение на студенти и преподаватели. В България, като страна с традиции в минното дело, реализирането на този уникален проект е от полза за университета и възможност за развитие на млади специалисти на световно ниво.

Идеята на Дънди Прешъс Металс Челопеч да създаде условия за студентите и преподавателите в Минно-геоложки университет „Св. Иван Рилски“ да придобиват знания и реален опит с най-широко използвания минен софтуер на компанията Geovia (предишно име Gemcom) срещна подкрепата на партньорите HP и Майкрософт България. Компаниите предоставиха безвъзмездно средства, лицензиран софтуер, компютри и професионалния си опит и направиха възможно функционирането на най-модерната компютърна лаборатория в Минния факултет на МГУ „Св. Ив. Рилски“.

Лабораторията дава възможност за обучение на студенти и преподаватели от различни специалности в четирите факултета на МГУ в най-съвременния минен софтуер на Gemcom - продуктите GEMS и WHITTLE. Чрез предлаганите модули за обучение, които обхващат целия минен цикъл, студентите могат с реални бази данни виртуално да пресъздават и организират минните дейности - от проучвателно сондиране и геология, маркшайдерски работи, минно планиране до добив и преработка на минерални



суровини. Модулите на софтуера са приложими в процеса на обучение както за открит, така и за подземен добив. За да може бизнесът да работи по най-добрия и модерен начин, са необходими добре обучени млади хора, които са усвоили най-модерните умения в минните технологии.

С реализираният проект Дънди Прешъс Металс Челопеч се опитва да стимулира именно качеството, с което университета, студентите и преподавателите ще имат конкурентна способност, а бизнесът може да разчита на добре подготвени кадри. Сътрудничеството между бизнеса и образованието е решаващ фактор за качествено обучение и професионална реализация на бъдещите специалисти. Дънди Прешъс Металс Челопеч поема изцяло разходите за поддръжката на залата, лицензите на софтуера и международни експерти-лектори. Вложените към момента средства в залата надхвърлят 1 млн. лв.

Софтуерът

Софтуерът ще предостави на студентите предимството да получат добра подготовка, която ще им бъде много полезна в практиката.

GEMS осигурява възможности за колаборативна геология и минно планиране за различни функционални екипи в областите търсене и проучване, моделиране, подземно и надземно проектиране, дългосрочно планиране и производствени графици.

WHITTLE е най-надеждният софтуер за минно планиране, чрез който се определя и оптимизира икономиката на открити рудници