

Організація ASTM International затвердила публікацію останнього стандарту з шести нових документів, публікація яких спрямована на спрощення навчання студентів і працівників базовим поняттям і концепціям, пов'язаних з нанотехнологіями, а також з відповідними дослідженнями і розробками.

Найновіший стандарт з цієї серії називається **ASTM E3089 "Стандартне керівництво з навчання працівників нанотехнологій в частині властивостей матеріалів та ефектів розміру"** . Це керівництво забезпечує базовий підхід до набуття розуміння в частині унікальних властивостей і застосувань нанорозмірних матеріалів.

- **Взагалі серія стандартів охоплює наступні теми:**
- **Здоров'я та безпека (ASTM E2996);**
- **Визначення характеристик (ASTM E3001);**
- **Генерація шаблонів (ASTM E3034);**
- **Інфраструктура (ASTM E3059);**
- **Синтез і обробка матеріалів (ASTM E3071).**

З огляду на різноманітність можливостей і місць проведення різних програм навчання нанотехнологій, важливо мати основний набір стандартів, які допомагають навчати персонал і студентів. Нове керівництво ASTM E3089, що використовується як доповнення до інших стандартів ASTM International, забезпечує основу для однаковості кваліфікації випускників численних освітніх програм, які можуть здійснюватися по всьому світу.