

Anyagtechnológia alapjai (BAEAT11BNE) – bevezető, a tantárgy felépítése

Az ipari gyakorlatban, ahogy a mindennapi életben is, a felhasznált anyagok rendkívül sokfélék. Ezekből az anyagokból termékek: használati tárgyak, eszközök, szerszámok, gépek, berendezések készülnek. Az alapanyaggyártó és feldolgozó technológiák olyan alapanyagokat, illetve előgyártmányokat állítanak elő, amelyekből késztermékek gyárthatók.

Az **Anyagtechnológia alapjai** e-learning tantárgy rendszerezi és bemutatja a fémes és nemfémes anyagok alapanyaggyártó technológiáit, a fémkohásztól kezdődően egészen a kompozitgyártó technológiáig bezárólag.

A tantárgy digitális tananyagként 14 fejezetből áll, az egyes fejezetek tartalmi részéről (tanegységek) a tantárgyleírás ad áttekintést.

Minden fejezet az alábbi módon épül fel:

- a) Power Point bemutató, amely a fejezet törzsanyagát képezi.
- b) digitális tananyag 2 egyetemi e-learninges tankönyvből,
 - Bagyinszki Gyula, Czinege Imre: Fémek gyártási eljárásai, Széchenyi István Egyetem, Győr, 2006.
 - ANYAGTECHNOLÓGIÁK, egyetemi tananyag, Typotex Kiadó, Budapest, 2012, ISBN: 978-963-279-531-7, www.tankonyvtar.hu
- c) segédletek: kiegészítő, magyarázó jellegű, ismeretbővítő elektronikus segédanyagok, webes tartalmak,
- d) a fejezethez kapcsolódó videó anyagok,
- e) a fejezethez tartozó ellenőrző kérdések,
- f) a fejezethez tartozó elektronikus tesztek (Moodle).

Mindegyik fejezethez részletes tanulási útmutató tartozik, amely segíti a hallgatót a tananyag elsajátításának módjában.

Minden hallgatónak, aki felvette az **Anyagtechnológia alapjai** tantárgyat eredményes tanulást, hasznos ismeretszerzést kívánok!

Budapest, 2022. 08. 26.

Dr. Pinke Péter
tantárgyfelelős