

# RÖVID TANTÁRGYI ISMERTETŐ

A tantárgy címe és kódja(i):

<b>Ökotechnológia / Eco-technology</b>	
SGMKLX02XMN	SGMKLX02XML
<b>Műszaki környezettechnológia</b>	
SGMKL4014KN	SGMKL4014KL

**Tárgyfelelős:**

Dr. Géczy Gábor, egyetemi docens

**A tárgy legfőbb célja:**

Elengedhetetlen a létező technológia folyamatok, gyártási gyakorlatok, technikai eszközök környezetvédelmi szemléletű fejlesztése, javítása vagy szélsőséges esetben mellőzése, illetve olyan új technológiák, berendezések kialakítása, amely már kiküszöbölve korábbi hibáinkat, szolgálva és segítve bennünket nem okoznak környezetünknek káros terheléseket. A tantárgy a „megelőzés” terén elért műszaki megoldásokat, fejlesztéseket mutatja be konkrét technológiákon (élelmiszeripar, építőipar, közlekedés, stb.) keresztül.

**A tárgy tematikája:**

Az előadás sorozat a következő területeket öleli fel: (Az egyes területek környezetterhelését illetve környezettudatos megoldásait a szakterületben jártas vendégelőadók tartják.)

- \* [Géczy Gábor: Ökotechnológia tárgy, bevezetés, tematika, követelmények](#)
- \* [Géczy Gábor: Környezetvédelmi paradoxonok.](#)
- \* [Géczy Gábor: Villamos energia vs. környezet](#)
- \* [Dodog Zoltán: Világítástechnika a környezettudatosság tükrében](#)
- \* [Géczy Gábor: A mezőgazdaság környezetterhelése](#)
- \* [Korzenszky Péter: Gépjárművek kibocsátásának csökkentése I.-II.](#)
- \* [Géczy Gábor: Az ipar környezetterhelése](#)
- \* [Benécs József: Passzívház, környezettudatos megoldás](#)
- \* [Géczy Gábor: Környezettudatos hűtési megoldások](#)
- \* [Géczy Gábor: Fürdők környezetterhelése](#)

Az előadások fóliái a címre kattintva letölthetők!