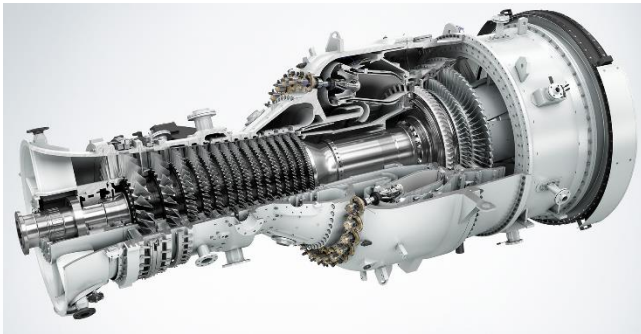


Gázturbinák és a megújuló energia otthon – betekintés a XXI. század legnagyobb kihívásába



Érdekel, hogyan működik egy igazi gázturbina? Esetleg a megújuló energiatermelés kihívásaival és berendezéseivel szeretnél megismerkedni? Hogyan tudunk hatékonyan energiát termelni? Ezekre és még számos más izgalmas kérdésre választ kapsz a BME Energetikai Gépek és Rendszerek Tanszék rendhagyó nyílt napján.

A tartalomból:

- Szétszereljük a legendás MiG-23 vadászpilóta indító gázturbináját, és átbeszéljük az egyes alkatrészek feladatát, hogy megértsük a szerkezet működését. Majd megtekintjük a MiG-15-ös, 21-es és az IL-18-as repülőgépek főhajtóműveit. A programhoz nem kell szerelős ruhát hozni, kézmosásra lesz lehetőség.
- A modern épületeken található napelemes és napkollektoros rendszert figyelhetitek meg működés közben a Megújuló Energia Laborunkban, ahol még egy kis szélkerék is helyet kapott. Itt megtudhatjátok, hogy hogyan tudjuk ezeket a rendszereket hatékonyan üzemeltetni akkor is, ha nem süt a nap, és nem fúj a szél.



Az esemény időpontja: **2017. január 20.** (péntek) 10:00-16:00 óra
Helyszíne: BME Energetikai Gépek és Rendszerek Tanszék,
1111 Budapest Bertalan Lajos u 4-6., D ép., II. em.
A részvétel ingyenes, de **regisztráció**hoz kötött, amit az alábbi címen érsz el:

<https://goo.gl/forms/kmNf5QpDeRzTdW1M2>



A regisztráció határideje: 2017. január 17. (kedd) 24:00 óra
A férőhelyek száma korlátozott.

Honlap: www.energia.bme.hu



www.facebook.com/BMEEGR