



## LIETUVOS TERMOINŽINERIJOS ASOCIACIJA

ŠILUMOS GAMYBOS IR TIEKIMO, ŠILDYMO, VĒDINIMO IR ORO KONDICIONAVIMO, ŠALDYMO SRITYJE DIRBANČIŲ STATYBOS INŽINIERIŲ KVALIFIKACIJOS TOBULINIMO MOKYMŲ

### TVARKARAŠTIS



2023 m. birželio mėn. 19 d. – 21 d.



NUOTOLINIŲ BŪDU ZOOM PLATFORMOJE:  
(bus pateikta prieš mokymus)

Data	Mokymų tema, PROGRAMA
2023-06-19 d. (8 akad. val.)	<p><b>TEMA: ATSINAUJINANČIOS ENERGIJOS IŠTEKLIŲ NAUDOJAMOS TECHNOLOGIJOS ENERGIJAI GAMINTI</b> <b>Programa M-071-12- LIŠTIA (lekt. doc. dr. E. Puida)</b></p> <p>9:00-9:45 Atsinaujinančių energijos išteklių (AEI) naudojimo Lietuvoje politika ir strategija iki 2050 m. Saulės energijos panaudojimas karšto vandens ir šildymo poreikiams. Pastatų šildymas saulės energija. Biodujų gamyba bei jų panaudojimas jėgainėse. 12:30-13:30 PIETŲ PERTRAUKA 13:30-17:00 Biokuro gamyba bei panaudojimas šiluminės energijos gamyboje. Šilumos siurbiai ir jų panaudojimas šildymui. Diskusijos.</p>
2023-06-20 d. (8 akad. val.)	<p><b>TEMA: APLINKOSAUGA ENERGIJOS GAMYBOJE</b> <b>Programa: M-070-12- LIŠTIA (lekt. doc. dr. K. Buinevičius)</b></p> <p>9:00-12:30 Harmoningo ES vystymosi politika. Energetikos poveikis aplinkai: „šiltnamio“ efektas ir jo prevencijos priemonės, teršalų susidarymas degimo metu. Teršalų sklaida atmosferoje. Taršą reglamentuojantys Lietuvos teisės aktai. Diskusijos. 12:30-13:30 PIETŲ PERTRAUKA 13:30-17:00 Kurą deginančių įrenginių keliamos taršos mažinimas. Teršalų koncentracijos mažinimo pirminės priemonės. Degimo produktų valymas. Perspektyvūs, alternatyvūs energijos gamybos metodai. Diskusijos.</p>
2023-06-21 d. (8 akad. val.)	<p><b>TEMA: CENTRALIZUOTO ŠILUMOS TIEKIMO TECHNINIAI IR EKONOMINIAI ASPEKTAI</b> <b>Programa M-069-12- LIŠTIA (lekt. doc. dr. J. Gudzinskas)</b></p> <p>9:00-12:30 Šilumos ūkio specialiųjų planų rengimo problemos (įstatyminė bazė, planavimo proceso etapai, poveikio aplinkai vertinimas, faktoriai lemiantys specialiojo planavimo sprendinius). Šilumos ūkio planavimo techniniai aspektai (šilumos poreikiai, šilumos šaltiniai, kuro kainų prognozė, naujos šilumos utilizavimo technologijos). Centralizuoto šilumos tiekimo vartotojų šilumos sąnaudų įvertinimas. Diskusijos. 12:30-13:30 PIETŲ PERTRAUKA 13:30-17:00 Centralizuoto šilumos tiekimo temperatūrinio grafiko sudarymas ir koregavimas. Šilumos tiekimo tinklo konfigūracijos ir vamzdžių matmenų optimizavimas. Diskusijos.</p>

Lietuvos Termoinžinerijos Asociacija direktorius

dr. Rolandas JONYNAS

Tel. Nr. +370 646 01096