

APPOLO project WORKSHOP

„New Processes and Opportunities in Use of Laser Technologies in Industry”
“Nauji procesai ir galimybės, pritaikant lazerines technologijas pramonėje”

„Radisson Blu Lietuva“ hotel, Konstitucijos Ave. 20, Vilnius
(EPSILON conference room),
16 June 2014

PROGRAM (preliminary)

9:30	Registration	
10:00	Opening	Gediminas Račiukaitis, Department of Laser Technologies, FTMC
10:05	Use of high-tech in industry	Gintaras Vilda, LINPRA,
Laser technologies		
10:15	APPOLO and other European opportunities for laser technology development and implementation	Gediminas Račiukaitis, Department of Laser Technologies, FTMC, Lithuania
10:30	Laser welding and its industrial applications	Heidi Pilli, Lappeenranta University of Technology, Finland
11:00	Laser additive manufacturing (3D-printing) of metallic materials	Heidi Pilli, Lappeenranta University of Technology, Finland
11:30	IPG photonics: Development and applications of fiber lasers	Grzegorz Chrobak, IPG Photonics Poland
12:00	Coffee break	
Laser systems		
12:20	Trumpf: novelties of laser systems	Židrius Markauskas, UAB Rolands Moisejs
12:40	Bystronics: novelties of laser systems	Juozas Jaskėlevičius, UAB Progressive Business Solutions,
13:00	Equipment for laser technologies made in Lithuania	Jonas Klimantavičius, UAB ELAS
Round table discussion		
13:20	New opportunities for laser technologies in industry	Gediminas Račiukaitis, Heidi Pilli, Grzegorz Chrobak, Juozas Jaskėlevičius, Hiroyuki Ninno (AIST, Japan), Klaus Zimmer (IOM, Germany), Alberto Pique (Naval Research lab, USA)
14:00	Closing	

Register at: <http://www.appolo-fp7.eu/registration.html>



Hub of Application Laboratories for Equipment Assessment
in Laser Based Manufacturing

The workshop is partially financed by European
Commission under FP7 project APPOLO
(www.appolo-fp7.eu)



LINPRA

Lietuvos inžinerinės pramonės asociacija

Supported by: The Engineering Industries
Association of Lithuania LINPRA (www.linpra.lt)

Fizinių ir technologijos mokslų centras (FTMC)
Lazerinių technologijų skyrius

APPOLO projekto SEMINARAS

„New Processes and Opportunities in Use of Laser Technologies in Industry”
“Nauji procesai ir galimybės, pritaikant lazerines technologijas pramonėje”

„Radisson Blu Lietuva“ viešbutis, Konstitucijos pr. 20, Vilnius
(EPSILON konferencijų salė),
2014 m. birželio 16 d.

PROGRAMA (preliminari)

9:30	Registracija	
10:00	Atidarymas	Gediminas Račiukaitis, FTMC Lazerinių technologijų skyrius
10:05	Aukštųjų technologijų plėtra Lietuvos pramonėje	Gintaras Vilda, LINPRA
Lazerinės technologijos		
10:15	APPOLO projektas ir kitos Europinės galimybės kurti ir diegti gamyboje lazerines technologijas	Gediminas Račiukaitis, FTMC Lazerinių technologijų skyrius
10:30	Lazerinis suvirinimas ir jo pramoniniai taikymai	Heidi Pilli, Lappeenranta University of Technology, Finland
11:00	Metalinių medžiagų lazerinė pridėtinė gamyba (3D-spausdinimas)	Heidi Pilli, Lappeenranta University of Technology, Finland
11:30	IPG photonics: Skaidulinių (fiber) lazerių vystymas ir taikymai	Grzegorz Chrobak, IPG Photonics Poland
12:00	Kavos pertraukėlė	
Lazerinės sistemos		
12:20	Trumpf: lazerinių sistemų naujienos	Židrius Markauskas, UAB Rolands Moisejs
12:40	Bystronics: lazerinių sistemų naujienos	Juozas Jaskėlevičius, UAB Progressive Business Solutions
13:00	Įranga lazerinėms technologijoms pagaminta Lietuvoje	Jonas Klimantavičius, UAB ELAS
Apvalaus stalo diskusija		
13:20	Naujos galimybės lazerinėms technologijoms pramonėje	Gediminas Račiukaitis, Heidi Pilli, Grzegorz Chrobak, Juozas Jaskėlevičius, Gintautas Jatulis (UAB Karbonas), Klaus Zimmer (IOM, Germany), Alberto Pique (Naval Research lab, USA)
14:00	Pabaiga	

Registracija: <http://www.appolo-fp7.eu/registration.html>



Hub of Application Laboratories for Equipment Assessment
in Laser Based Manufacturing

Seminaras finansuojamas Europos Komisijos per
7BP projektą APPOLO (www.appolo-fp7.eu)



LINPRA

Lietuvos inžinerinės pramonės asociacija

Renginių remia: Lietuvos inžinerinės
pramonės asociacija LINPRA (www.linpra.lt)