

In the 21st century, under the impact of new materials and technologies, textiles are acquiring new and extended functions, aesthetics and meanings. They are designed to interact with people and environments. Examples include responsive architectural membranes, clothing with integrated thermo-regulating systems, flexible textile membranes with interwoven mechanical and digital networks for a variety of end applications ranging from apparel and architecture to the space industry.

Jauno materiālu un tehnoloģiju iespaidā 21. gadsimtā tekstils iegūst arvien jaunu, paplašinātu funkcionālo un estētisko nozīmi. Tekstils tiek radīts ar spēju mijiedarboties ar cilvēku un apkārtējo vidi. Piemēru vidū ir reaģēt spējošas arhitektoniskas membrānas, apģērbs ar integrētu termoregulācijas sistēmu, fleksiblas tekstila membrānas ar ieaustiem mehāniskajiem un digitālajiem tīkliem. To pielietojums sniedzas no apģērba un arhitektūras līdz pielietojumam kosmosa industrijā.

Izstāde Body & Space

Inovātais tekstildizains no
Zviedru tekstildizaina augstskolas

LNMM izstāžu zāle Arsenāls,
Radošā darbnīca
15.02.2008 - 09.03.2008

Seminārs Gudro Audumu Izaicinājums

Kāds ir tekstila industrijas,
dizaina un moderno tehnoloģiju
mijiedarbes potenciāls?

Rīgas Tehniskā universitāte
15.02.2008

Informācija: www.e-text-textiles.lv

Exhibition Body & Space

Innovative Textile Design from the
Swedish School of Textiles

LNMM exhibition hall Arsenāls,
Radošā darbnīca
15.02.2008 - 09.03.2008

Seminar The Challenge of Smart Textiles

What is the potential in the interaction
between the textile industry, design
and modern technologies?

Rīga Technical University
15.02.2008

Information: www.e-text-textiles.lv

