

Struktūrvienība: Materiālzinātnes un lietiskās ķīmijas fakultāte

6. Akadēmiskā personāla kvalifikācijas celšana

6.1.

Vārds, uzvārds	Amata nosaukums	Pasākuma nosaukums (latviešu vai angļu valodā), datums (dd.mm.gggg.)	Pasākuma veids	Valsts (latviešu valodā)	Iegūts sertifikāts
Agnese Stunda	lektore	International School of Crystallization, 24-28.05.2010.	kursi	Spānija	<input checked="" type="checkbox"/>
Ineta Rozenštrauha	asoc. prof.	Dalība seminārā „Vides zinātnes studiju satura attīstība un studiju materiālu izstrāde”, 5.-6.11.1009., LU, Rīga, Latvija	semināri	Latvija	<input type="checkbox"/>
Modris Drille	asoc. prof.	Štažēšanās (2010. gada 28. jūnijs - 27. augusts) pasniedzēju DAAD stipendijas ietvaros Vestfālas Vilhelma universitātē Minsterē (Vācija)	Izvēlēties atbilstošo	Vācija	<input type="checkbox"/>
Remo Merijs Meri	asoc. prof.	Jauno zinātnieku kvalifikācijas paaugstināšanas kursi par nanostrukturēto materiālu iegūšanu un struktūras pētījumiem 2009. gada 4-8 maijā, Tūnā (Thun) Šveicē.	kursi	Šveice	<input checked="" type="checkbox"/>
Remo Merijs Meri	asoc. prof.	Eco-sustainable Food Packaging based on Polymer Nanomaterials, 2010. gada 28.-29. jūnijā Jaši (Iasi), Rumānijā.	semināri	Rumānija	<input checked="" type="checkbox"/>
Linda Krāģe	asoc. prof.	Atēnu Nacionālā Tehniskā universitāte, LLP – Erasmus bilaterālā līguma (2009/2013) ietvaros 22.04.2010.-29.04.2010.	semināri	Grieķija	<input type="checkbox"/>
Linda Krāģe	asoc. prof.	Akmens materiālu korozija un restaurācija Latvijā	semināri	Latvija	<input type="checkbox"/>
Ilze Klincāre	asoc. prof.	Physics Teaching for Engineering Education, (PTEE 2009), 09.-12.09.2009., Wroclaw, Poland	konferences	Polija	<input type="checkbox"/>
Anželika Blūma	asist.	Physics Teaching for Engineering Education, (PTEE 2009), 09.-12.09.2009., Wroclaw, Poland	konferences	Polija	<input type="checkbox"/>
Juris Blūms	asoc.	Physics Teaching for	konferences	Polija	<input type="checkbox"/>

	prof.	Engineering Education, (PTEE 2009), 09.-12.09.2009., Wroclaw, Poland			
Juris Blūms	asoc. prof.	The 9th International Conference on Global Research and Education (Inter-Academia 2010) 09.-12.08.2010., Riga, Latvia	konferences	Latvija	<input type="checkbox"/>
Māris Knite	prof.	The 9th International Conference on Global Research and Education (Inter-Academia 2010) 09.-12.08.2010., Riga, Latvia	konferences	Latvija	<input type="checkbox"/>
Andra Ulme	docente	starptautiskā konference „Dizains un Valsts politika” 2. oktobrī, Norises vieta Rīgā, Strēlnieku iela 4a. Rīgas Ekonomikas augstskola, Sorosa auditorija	konferences	Latvija	<input type="checkbox"/>
Andra Ulme	docente	2009.gada 6. oktobrī Starptautiskās arhitektūras dienas ietvaros izstāžu zālē „Rīgas mākslas telpa” notika Šveices arhitekta Štefana Kamencinga lekcija „Emocionālā arhitektūra” Semināra darba valoda – angļu.	semināri	Latvija	<input type="checkbox"/>
Andra Ulme	docente	Dizains. Nākotne. 2009 Dizaina mēneša ietvaros Dizaina informācijas centrs un Kultūras un radošās industrijas izglītības centrā praktiskais seminārs Dizaina menedžments 10.novembrī no plkst. 14.00 – 17.00 Rīgas Mākslas telpā (Kungu ielā 3).	semināri	Latvija	<input type="checkbox"/>
Andra Ulme	docente	2009. gada 27. novembrī plkst. 16 RTU Arhitektūras un pilsētplānošanas fakultātē apmeklēta lekcija «Arhitektūra: aiz, apkārt un no citas puses», noslēgumā ar diskusiju par arhitektūras un vides mijiedarbību. Lekciju vada arhitektūras kritiķis un pērnā gada Venēcijas biennāles kurators Ārons Betsksis (Aaron Betzky).	semināri	Latvija	<input type="checkbox"/>
Andra Ulme	docente	2009. gada 26. novembrī, no plkst. 9:00 līdz 13.00. Kultūras konference	konferences	Latvija	<input type="checkbox"/>

		„Kultūras tūrisma attīstības iespējas”. Apmeklējums. Norises vieta: Spīķeru koncertzālē, Rīgā Maskavas ielā 6, dalība Konferenci organizē Kultūras ministrija sadarbībā ar Latvijas Viesnīcu un restorānu asociāciju.			
Andra Ulme	docente	Apmeklēts lekciju kurss profesora J. Krastiņa vadībā 80 stundu (2KP) apjomā” Mūsdienu arhitektūra” (arhitekta studiju programmā). Apliecība par tālākizglītību sērija TA Nr. 1220, apliecība izsniegta 2010.gada 25. maijā.	kursi	Latvija	<input checked="" type="checkbox"/>
Inga Beikule	lektors	LMA, sagatavošanas kursi Mākslas Zinātnes nodaļā	kursi	Latvija	<input checked="" type="checkbox"/>
Agrita Krieviņa	lektors	starptautiskā konference,, Dizains un Valsts politika ” 2. oktobrī , Norises vieta Rīgā, Strēlnieku iela 4a. Rīgas Ekonomikas augstskola, Sorosa auditorija. Tikai klausījos.	Izvēlēties atbilstošo	Latvija	<input type="checkbox"/>
Agrita Krieviņa	lektors	"Etniskās kultūras izglītības darba grupu nometnē-seminārā"2010.g. 5.- 8.aug. Vaidavā un strādāju mācību satura izvērtēšanas darba grupā. 48 st.apjomā. Sertifikāts.	Izvēlēties atbilstošo	Latvija	<input checked="" type="checkbox"/>
Agrita Krieviņa	lektors	vadīju tradicionālu ādas apavu gatavošanas kursus Pasaules latviešu 3x3 nometnēs Mālpilī un Mazsalacā, kopumā 35 cilvēkiem. Izstrādāta metodika. Veikta dalībnieku aptauja	Izvēlēties atbilstošo	Latvija	<input checked="" type="checkbox"/>
Dana Beļakova	lektors	Bāzes MTM un SSD5 versija, Tallinn Lietišķo zinātņu universitāte, Apģērbu un tekstila fakultāte,2010.g. 4. - 5.marts	kursi	Igaunija	<input checked="" type="checkbox"/>
Ausma Viļumsone	profesors	Intertextil Balticum 2010 konference "Inovācija tekstila nozare Latvija un pasaule" lekcija/priekšlasījums Pielietojamie zinātniskie pētījumi tekstila nozarē.	konferences	Latvija	<input type="checkbox"/>
			Izvēlēties atbilstošo		<input type="checkbox"/>
			Izvēlēties atbilstošo		<input type="checkbox"/>

7. Materiālās bāzes uzlabošana

7.1. Telpu (auditoriju, laboratoriju u.c., kurās notiek mācību procesa kontaktstundas) remonts 84,5 m².

7.2. Iegādātā tehnika, aprīkojums un mācību literatūra mācību procesa nodrošināšanai (iekļaut tikai to, kas tieši tiek lietots mācību procesā).

Datori, gab.	2
Projektori, gab.	2
Interaktīvās tāfeles, gab.	-
Mācību literatūra, gab.	56

	RTU līdzekļi	Piesaistītie līdzekļi (projekti, sponsori u.tml.)
Programmatūras licences, Ls	-	382500,00 EUR, Sponsors: Lectra CAD/CAM Systems (Francija)
Cits aprīkojums, Ls	-	-

8. Citas aktivitātes

8.1. Dalība ārpus RTU dažādās profesionālās asociācijās, padomēs, komisijās, organizācijās u.tml.

Mācībspēka vārds, uzvārds	Organizācijas nosaukums	Ieņemamais amats organizācijā
Daina Kalniņa	Latvijas vides un izglītības zinātnes padome	padomes locekle
Līga Bērziņa-Cimdiņa	Latvijas zinātnieku savienība	biedrs
Līga Bērziņa-Cimdiņa	Eiropas Keramikas biedrības (E.Cer.S.) Padome	padomes locekle
Līga Bērziņa-Cimdiņa	Latvijas Materiālu Pētīšanas Biedrība	biedrs
Līga Bērziņa-Cimdiņa	Journal of the European ceramics society	redkolēģijas locekle
Iljo Dreijers	Latvijas Zinātnieku Savienība Latvijas Ķīmijas biedrība	biedrs
Iljo Dreijers	Latvijas Materiālu Pētīšanas Biedrība	biedrs
Daina Kalniņa	Latvijas Materiālu Pētīšanas Biedrība	biedrs
Juris Mālers	Latvijas Materiālu Pētīšanas Biedrība	biedrs
Valdemārs Ščerbaks	Latvijas Materiālu Pētīšanas Biedrība	biedrs

Jurijs Ozoliņš	Latvijas Materiālu Pētīšanas Biedrība	biedrs
Agnese Stunda	Latvijas Jauno zinātnieku apvienība	valdes locekle
Jānis Ločs	Latvijas Jauno zinātnieku apvienība	biedrs
Dagnija Loča	Latvijas Jauno zinātnieku apvienība	biedrs
Jānis Ločs	Latvijas Materiālu Pētīšanas Biedrība	biedrs
Māra Jure	Latvijas Zinātnieku Savienība	biedrs
Māra Jure	Latvijas Ķīmiķu biedrības Valde	viceprezidente
Māra Jure	Starptautiskā Heterociklu Ķīmijas biedrība (ISHC)	biedrs
Māra Jure	Amerikas Ķīmiķu biedrība (ACS)	biedrs
Māris Turks	Amerikas Ķīmiķu biedrība (ACS)	biedrs
Edgars Sūna	Amerikas Ķīmiķu biedrība (ACS)	biedrs
Edgars Sūna	Latvijas Ķīmijas biedrība	biedrs
Edgars Sūna	Latvijas Organiskās sintēzes institūta Zinātniskā Padome	loceklis
Aigars Jirgensons	Amerikas Ķīmiķu biedrība (ACS)	biedrs
Ērika Bizdēna	Amerikas Ķīmiķu biedrība (ACS)	biedrs
Raimonds Valters	Latvijas Zinātņu akadēmija	Valsts zinātniskās kvalifikācijas komisijas priekšsēdētājs
Raimonds Valters	Latvijas Zinātņu akadēmija	Ķīmijas, bioloģijas un medicīnas nodaļas priekšsēdētājs
Raimonds Valters	Latvijas Zinātņu akadēmija	LZA locekļu kandidātu izvērtēšanas komisijas loceklis
Raimonds Valters	Latvijas Zinātņu akadēmija	LZA G.Vanaga balvas ģimijā komisijas loceklis
Raimonds Valters	Latvijas Zinātņu akadēmija	Valsts emeritēto zinātnieku mūža grantu piešķiršanas padomes loceklis
Raimonds Valters	Latvijas Zinātņu akadēmija	LZA Vēstu B sērijas redakcijas padomes loceklis
Raimonds Valters	Latvijas Zinātņu akadēmija	LZA Terminoloģijas komisijas loceklis
Raimonds Valters	Latvijas Zinātņu akadēmija	LZA Valdes un Senāta loceklis
Raimonds Valters	Latvijas Organiskās sintēzes institūts	Žurnāla Heterociklisko savienojumu ģimija redkolēģijas loceklis

Modris Drille	Latvijas nacionālais akreditācijas birojs(LATAK)	Tehniskās komitejas loceklis
Modris Drille	Latvijas Zinātnieku savienība LZS	biedrs
Gundars Mežinskis	Eiropas integrētā piesārņojuma kontroles birojs (European Integrated Pollution Prevention and Control Bureau , Brussels).	eksperts
Gundars Mežinskis	Latvijas Republikas Ekonomikas ministrijas būvmateriālu ražotāju ekspertu padome.	padomes loceklis
Gundars Mežinskis	Kauņas tehnoloģiskās universitātes žurnāls "Cheminè Technologija"	redkolēģijas loceklis
Gundars Mežinskis	ES projekts "Otrā ES atļauju, monitoringa plānu un verifikācijas ziņojumu pārbaude ES siltumnīcefektu izraisošo gāzu emisiju kvotu atļauju tirdzniecības shēmā dalībvalstu līmenī"	LR eksperts
Gundars Mežinskis	Latvijas materiālu zinību biedrība	biedrs
Gundars Mežinskis	Latvijas Būvmateriālu standartizācijas tehniskā komiteja	eksperts
Gundars Mežinskis	Latvijas profesoru asociācija	biedrs
Janīna Sētiņa	LR Ekonomikas ministrija	tehniskais eksperts
Janīna Sētiņa	Būvmateriālu un Būvizstrādājumu Atbilstības Novērtēšanas Centrs	tehniskais eksperts
Janīna Sētiņa	Latvijas materiālu pētīšanas biedrība	valdes loceklis
Janīna Sētiņa	Latvijas Zinātnieku Savienība	biedrs
Visvaldis Švinka	Vācijas keramikas biedrība	biedrs
Visvaldis Švinka	Latvijas materiālu pētīšanas biedrība	biedrs
Ruta Švinka	Amerikas keramikas biedrība	Valdes loceklis
Ruta Švinka	Latvijas materiālu pētīšanas biedrība	Valdes loceklis
Gaida Sedmale	Latvijas materiālu zinību biedrība	biedrs
Gaida Sedmale	Latvijas profesoru asociācija	biedrs
Gaida Sedmale	Amerikas keramikas biedrība	biedrs
Mārtiņš Kalniņš	LZP 2. AEK	komisijas loceklis
Mārtiņš Kalniņš	Žurnāls Mechanics of Composite Materials	redkolēģijas loceklis
Mārtiņš Kalniņš	Žurnāls International	redkolēģijas loceklis

	Journal of Adhesion & Adhesives	
Mārtiņš Kalniņš	American Chemical Society	biedrs
Mārtiņš Kalniņš	The Adhesion Society	biedrs
Mārtiņš Kalniņš	Latvijas Materiālu pētīšanas biedrība	biedrs
Skaidrīte Reihmane	LZA terminoloģijas komisijas tekstilrūpniecības terminoloģijas apakškomisija	eksperte
Skaidrīte Reihmane	Latvijas Materiālu pētīšanas biedrība	biedrs
Mārcis Dzenis	Latvijas Zinātnieku savienība	biedrs
Mārcis Dzenis	Latvijas profesoru asociācija	biedrs
Mārcis Dzenis	Latvijas Materiālu pētīšanas biedrība	biedrs
Laimonis Mālers	Latvijas Logu un durvju ražotāju asociācija	tehniskais eksperts
Laimonis Mālers	Latvijas Materiālu pētīšanas biedrība	valdes loceklis
Remo Merijs Meri	LZP	eksperts
Remo Merijs Meri	Latvijas Materiālu pētīšanas biedrība	biedrs
Jānis Kajaks	Latvijas Izglītības fonds	stipendiju komisijas recenzents
Māris Knite	Latvijas Izglītības un zinātnes ministrija	TOP pētījumu iesniegumu izvērtēšanas komisijas loceklis
Andris Ozols	Eiropas Optikas biedrība	biedrs
Andris Ozols	Latvijas Optikas biedrība	priekšsēdētājs
Māris Knite	Latvijas Optikas biedrība	biedrs
Artūrs Medvids	Latvijas Optikas biedrība	biedrs
Juris Blūms	Latvijas Optikas biedrība	biedrs
Dmitrijs Saharovs	Latvijas Optikas biedrība	biedrs
Pāvels Onufrijevs	Latvijas Optikas biedrība	biedrs
Edvīns Daukšta	Latvijas Optikas biedrība	biedrs
Pēteris Augustovs	Latvijas Optikas biedrība	biedrs
Kaspars Ozols	Latvijas Optikas biedrība	biedrs
Inese Ziemeļe	No 2000.gada – LZA terminoloģijas komisija	Tekstilterminoloģijas apakškomisijas loceklis.
Andra Ulme	"ĪSTERMIŅA EKSPERTU FONDS"	"ĪSTERMIŅA EKSPERTU FONDS" Eksperte pilsētplānošanas, arhitektūras un vides telpiskās attīstības jautājumos.
Inga Beikule	Biedrība „Latviešu tautas mākslas savienība”	biedrs
Vilnis Kazāks	Latvijas Amatniecības kamera	prezidents
Vilnis Kazāks	Latvijas Dizaineru savienība	biedrs

Vilnis Kazāks	Latvijas kokapstrādātāju biedrība	biedrs
Vilnis Kazāks	Ekonomikas ministrija. Mazās, vidējās uzņēmējdarbības un amatniecības sadarbības padome	vadības grupas biedrs
Vilnis Kazāks	Izglītības un zinātnes ministrija. Divu likumdošanas aktualizācijas darbu grupu dalībnieks. Likums par Profesionālo izglītību. Likums par neformālo izglītību.	dalībnieks
Vilnis Kazāks	Ekonomikas ministrija. Tautsaimniecības padome.	Nevis ievēlēts, bet uzaicināts dalībnieks. Līdz 01.03.2011.
Ivars Krieviņš	LR Zinātņu akadēmijas Terminoloģijas komisija	Tekstilrūpniecības terminu apakškomisijas priekšsēdētājs
Andra Ulme	No 2009. gada 15. līdz 17. oktobrim notika Starptautiskā zinātniskā konference "Telpiskā stratēģija ilgtspējīgai attīstībai: Veidojam Latvijas nākotni."Rīga, Kuldīga- Latvija	Konferences orgkomiteja, Zinātnisko darbu recenzēšana zinātniskajam rakstu krājumam „ Ilgtspējīga telpiskā attīstība”
Silvija Kukle	5-tās Starptautiskās konferences „Magic World of Textiles” Zinātniskās un programmu komiteja, Horvātija	komitejas locekle, recenzente
Dana Beļakova	Management of Technological Changes, Grieķija	Recenzents
Dana Beļakova	Quality Management in Higher Education, Rumānija	Recenzents
Vilnis Kazāks	Guļbūvju un koka konstrukciju būvniecības konference. 10.- 12. 12. 2009. Rīga.	Orgkomitejas priekšsēdētājs
Vilnis Kazāks	Guļbūvju un koka konstrukciju būvniecības konference. 10.- 12. 12. 2009. Rīga.	Redkolēģijas biedrs
Inga Dāboliņa	Intertextil Balticum 2010 konference "Inovācija tekstila nozare Latvija un pasaule"	Moderatore

8.2. Dalība konferenču organizācijas komitejās un programmu komitejās.

Mācībspēka vārds, uzvārds	Konferences nosaukums, norises vieta	Pienākumi (atbildības sfēra)
Līga Bērziņa-Cimdiņa	International conference "Functional materials and nanotechnologies" FM&NT-2010, Rīga, Latvija	Darbs starptautiskā programkomitejā
Līga Bērziņa-Cimdiņa	The Int. Baltic Sea Region Conf. „Functional Materials and Nanotechnologies 2010”, Rīga, Latvija	Darbs starptautiskā programkomitejā
Līga Bērziņa-Cimdiņa	RTU 50.starptautiskā zinātniskā konference	Darbs zinātniskā komisijā
Māra Jure	RTU 51. konferences zinātniskā komisija sekcijā «Materiālzinātne un lietišķā ķīmija»	locekle
Ineta Rozenštrauha	"Udens transports un infrastruktūra - 2010", Latvijas Jūras akadēmija	Organizācijas darba grupa, rakstu rediģēšana, pasākuma organizēšana
Valdis Kampars	RTU Zinātniskā konference	sekcijas vadība
Gundars Mežinskis	4.Baltijas valstu Silikātu materiālu starptautiskā konference, Kauņa, Lietuva, 2009.	Starptautiskās zinātniskās komisijas loceklis
Gundars Mežinskis	Kauņas tehnoloģiskās universitātes žurnāla "Cheminè Technologija"	redkolēģijas loceklis
Gundars Mežinskis	51.RTU starptautiskā zinātniskā konference, Rīga, Latvija	Sekcijas „Materiālzinātne un lietišķā ķīmija” zinātniskās komisijas loceklis. Apakšsekcijas „Materiālzinātne” vadītājs
Linda Krāģe	2nd International conference „Advanced Construction”, Kauņas tehniskā universitāte, Kauņa, 11.-12.novembris, 2010	Zinātniskās komitejas biedre
Linda Krāģe	Starptautiskā konference „Conservation of Stone in Parks, Gardens and Cemeteries”, ICOMOS un Vēsturisko pieminekļu zinātniskā laboratorija (Research Laboratory for Historical Monuments LRMH, F-77420 Champs-sur-Marne), Parīze, 22.-24.jūnijs, 2011	Zinātniskās komitejas biedre
Janīna Sētiņa	The 6th International conference on Physical and Numerical Simulation of Materials Processing>, November 16-19, 2010, Guilin, China	International Science Committee
Mārcis Dzenis	50. RTU Starptautiskā zinātniskā konference, Rīga,	konferences rīcības komiteja

	2009. oktobris	
Andris Ozols	9th Int.Conf. on Global Research and Education, August 9-12, Riga, Latvia	programmas komitejas priekšsēdētājs
Andris Ozols	Seminārs "Lāzeram-50", 29.-30.jūnijs 2010.g, Daugavpils	programmas komitejas priekšsēdētājs
Māris Knite	9th Int.Conf. on Global Research and Education, August 9-12, Riga, Latvia	programmas komitejas loceklis
Vilnis Kazāks	Latvijas Amatniecības kamerā reģistrēto uzņēmumu (sk. www.lak.lv) grupa	Amatniecības uzņēmumu specifisko jautājumu konsultāciju vadītājs
Anna Kalnāja	SIA "Remedica" O.Vācieša 13, Rīgā, LV – 1004 reģistrācijas Nr. LV 40003568616	konsultācijas šūtu prezentācijas priekšmetu dizainā un izgatavošanā
Ilze Baltiņa	LR VID Muitas pārvaldes Muitas tarifu un maksājumu piemērošanas daļas Preču klasifikācijas nodaļai un Izcelsmes noteikumu piemērošanas nodaļai	konsultācijas
Inga Dāboliņa	LR VID Muitas pārvaldes Muitas tarifu un maksājumu piemērošanas daļas Preču klasifikācijas nodaļai un Izcelsmes noteikumu piemērošanas nodaļai	konsultācijas
Ausma Viļumsone	„Bureau Veritas Quality International”	eksperte tekstila nozares jautājumos

8.3. Mācībspēku darbība uzņēmumos, sadarbība ar uzņēmumiem (apmācība u.c.)

Mācībspēka vārds, uzvārds	Uzņēmuma nosaukums	Amats vai sadarbības veids
Valdemārs Ščerbaks	SIA "Biosan"	Kvalitātes pārvaldības sistēmas vadītājs (0,2 slodze)
Valdemārs Ščerbaks	SIA "Liepajs Bulk Terminal"	Konsultācijas kvalitātes pārvaldības sistēmas uzturēšanā
Valdemārs Ščerbaks	SIA "Eko Akva"	Konsultācijas kvalitātes pārvaldības un vides vadības sistēmas uzturēšanā
Ērika Bizdēna	VAS "Grindeks"	konsultācijas
Māris Turks	VAS "Grindeks"	konsultācijas
Valdis Kampars	A/S LATRAPs	zinātniski-pētnieciska
Valdis Kampars	SIA Bapeks	zinātniski-pētnieciska
Valdis Kampars	VAS Muitas laboratorija	zinātniski-pētnieciska
Visvaldis Švinka	SIA "RBSSkals Būvvadība"	tehniskā palīdzība; analīzes
Visvaldis Švinka	SIA LATEAST	tehniskā palīdzība;

		analīzes
Visvaldis Švinka	SIA „LODE”	tehniskā palīdzība; analīzes
Visvaldis Švinka	SIA Gruste	tehniskā palīdzība; analīzes
Janīna Sētiņa	AS "Valmieras stikla šķiedra	tehniskā palīdzība; analīzes
Linda Krāģe	RRB CELTNIECĪBA	tehniskā palīdzība; analīzes
Mārtiņš Kalniņš	SIA Staiķeles papīra fabrika 2	Sadarbības līgums par materiāli - tehnisko līdzfinansējumu projektam
Skaidrīte Reihmane	SIA Ogres Yarns	Informācijas apmaiņa par jaunajām tekstiliju apdares tehnoloģijām un tām lietotajiem preparātiem
Skaidrīte Reihmane	Sia Limbažu Tīne	Informācijas apmaiņa par rodamiņa lietošanu vilnas pavedienu krāsošanai
Laimonis Mālers	A/S Tenachem	konsultācijas
Laimonis Mālers	SIA Piekūns un Dēls	konsultācijas, eksperimenti
Jānis Kajaks	A/S Latvijas Finieris	konsultācijas, eksperimenti
Jānis Kajaks	A/S Bolderāja	konsultācijas, eksperimenti
Jānis Kajaks	SIA Nordic Plast	studentu ekskursijas
Mārcis Dzenis	Latvijas Akadēmiskā biblioteka	konsultācijas, studiju darba pinveidošanas jautājumi
Mārcis Dzenis	Valsts arhīvs	konsultācijas
Remo Merijs Meri	AS Laku un krāsu rūpnīca	konsultācijas
Remo Merijs Meri	SIA Tenax	konsultācijas
Vilnis Kazāks	Latvijas Amatniecības kamerā reģistrēto uzņēmumu (sk. www.lak.lv) grupa	Amatniecības uzņēmumu specifisko jautājumu konsultāciju vadītājs
Anna Kalnāja	SIA "Remedica" O.Vācieša 13, Rīgā, LV – 1004 reģistrācijas Nr. LV 40003568616	konsultācijas šūtu prezentācijas priekšmetu dizainā un izgatavošanā
Ilze Balčiņa	LR VID Muitas pārvaldes Muitas tarifu un maksājumu piemērošanas daļas Preču klasifikācijas nodaļai un Izcelsmes noteikumu piemērošanas nodaļai	konsultācijas
Inga Dāboliņa	LR VID Muitas pārvaldes Muitas tarifu un maksājumu piemērošanas daļas Preču klasifikācijas	konsultācijas

	nodaļai un Izcelsmes noteikumu piemērošanas nodaļai	
Ausma Viļumsone	„Bureau Veritas Quality International”	eksperte tekstila nozares jautājumos

8.4. **2008./2009. studiju gadā noslēgtie** sadarbības līgumi ar uzņēmumiem, profesionālajām asociācijām, valsts, pašvaldību, mācību u.c. iestādēm. Lūdzam **nenorādīt** individuālos prakses līgumus.

Organizācijas (iestādes, uzņēmuma) nosaukums	Līguma Nr., sākuma datums un beigu datums (ja tāds ir)	Līguma priekšmets (par ko noslēgts līgums)
AS "LEMIS Baltic"	Nr.02/11/2009. 2.11.2009.-01.11.2010.	Metāla konstrukciju tehnoloģiskā apstrāde un īpašību izpēte
Prof. E.Bregmann, Nīderlande, Utrecht University	2009.decembris- 2010.janvāris	Rentgenfāžu analīze ģeoloģiskiem paraugiem
SIA "RBSSkals Būvradība"		Tehniskā palīdzība; analīzes
SIA „ LODE”		Tehniskā palīdzība; analīzes
Rīgas Domes Satiksmes departaments		Tehniskā palīdzība; analīzes
SIA Gruste		Tehniskā palīdzība; analīzes
AS "Valmieras stikla šķiedra”		Tehniskā palīdzība; analīzes
SIA LATEAST		Tehniskā palīdzība; analīzes
RRB CELTNIECĪBA		Tehniskā palīdzība; analīzes
SIA Staiceles papīra fabrika 2	2010. g. marts	Materiāli tehniskais nodrošinājums projektam Stiegroti biokompozīti bionoārdāmam iepakojumam.
SIA Piekūns un Dēls	Nr. L7590 2009. g. 01. oktobris - 2009. g. 31. decembris	TOP 7448 ietvaros veikt kompozītmateriāla izejvielu izpēti, paraugu izgatavošanu un izpēti.
Akciju sabiedrība „Baltijas Gumijas Fabrika”	2009.g.11.sept. līdz 2010.g.30.sept.	Veikt funkcionāla, pilnībā superelastīga poliiizoprēna/nanostrukturēta oglekļa kompozītmateriāla spiedes sensorelementa izstrādi un tā īpašību izpēti
Latvijas Republikas Nacionālo bruņoto spēku (NBS) Nodrošinājuma pavēlniecība (NP)	no 2008. gada aprīļa	Līgums „Par ekspertīžu pakalpojumu sniegšanu”
SIA "Remedica”	2/2009, 19.08.09. - 09.12.09	Prezentācijas priekšmetu izgatavošana
Reutlingenas Lietišķo zinātņu universitāte Vācijā, Berlīnes Tehnikas un ekonomikas augstskola (FHTW Berlin), Kauņas Tehnoloģiju un		ES SOCRATES/ ERASMUS

universitāte, Izmiras universitāte Turcijā, Asahi universitāte Rumānijā.		

9. Starptautiskā sadarbība

9.1. RTU mācībspēku vieslekcijas ārvalstīs

Mācībspēka vārds, uzvārds	Valsts (latviešu valodā)	Augstskola, kurā notika vieslekcija (-as)
Daina Kalniņa	Igaunija	Tallinn University of Technology
Līga Bērziņa-Cimdiņa	Vācija	University of Rostock
Ineta Rozenštrauha	Grieķija	Atēnu Nacionālā Tehniskā universitāte
Linda Krāģe	Grieķija	Atēnu Nacionālā Tehniskā universitāte

9.2. RTU uzņemtie vieslektori no ārvalstīm

Mācībspēka vārds, uzvārds	Valsts (latviešu valodā)	Augstskola, no kuras ir vieslektors
Rein Munter	Igaunija	Tallinn University of Technology
Edvīns Vedējs	ASV	Mičiganas universitāte
Steponas Ašmontas	Lietuva	Pusvadītāju fizikas institūts, Viļņa
Assoc. prof. dr. Mariana Ursache nolasīja lekciju "Basics in knitting technology"	Rumānija	Asahi universitāte Rumānijā
Assoc. prof. dr. Maria Carmen Loghin – "Advances in design of clothing manufacturing processes"	Rumānija	Asahi universitāte Rumānijā

9.3. Ārvalstīs studējošo noslēguma darbu vadīšana

Mācībspēka vārds, uzvārds	Augstskola, kurā students izstrādā noslēguma darbu	Valsts	Noslēguma darba līmenis
Ineta Rozenštrauha	Atēnu Nacionālā Tehniskā universitāte	Grieķija	maģistra darbs
Guntis Strazds	Kauņas Tehnoloģiju universitāte	Lietuva	promocijas darbs
Ilze Baltiņa	Kauņas Tehnoloģiju universitāte	Lietuva	promocijas darbs
			izvēlēties attiecīgo

10. Darbības pašnovērtējums 2008./2009.studiju gadā

<p>Stiprās puses</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. MĶF strādā augsti kvalificēti mācībspēki (tikai daži pasniedzēji nav zinātņu doktori). 2. Ķīmijas, fizikas, tekstilmateriālu tehnoloģiju un dizaina speciālistu cieša sadarbība novedusi pie jaunu zinātnisko pētījumu virzienu izveides. 3. Fakultātē ir spēcīgs zinātnieku 	<p>Vājās puses</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Samērā daudz ir nepilnas slodzes pasniedzēju, papildus un blakusdarbos strādājošo - daļa mācībspēku strādā vairākās darba vietās 2. Nodrošinājums ar tehnoloģiskām iekārtām vēl aizvien nav pilnīgs 3. Daļa vecākās paaudzes pasniedzēju datoru lietošanas iemaņu trūkuma dēļ ļoti
--	--

<p>kontingents, kura atjaunošanos nodrošina relatīvi (RTU mērogā) lielais doktorantūrā studējošo skaits</p> <p>4. Doktorantūras studenti ir iesaistīti mācību darbā (obligātās pedagoģiskās prakses ietvaros, kā arī pēc pašu vēlēšanās)</p> <p>5. 2009./2010.m.g. dažās struktūrvienībās ir iegādātas mūsdienu prasībām atbilstošas iekārtas un aparātūra mācību un zinātniskajam darbam</p> <p>6. Liela daļa studentu paralēli mācībām strādā savai nākamajai profesijai atbilstošās darba vietās apgūstot praktiskā darba iemaņas un iegūstot darba pieredzi</p> <p>7. Darba tirgū ir augsts pieprasījums pēc MĶF absolventiem, jo tie ir profesionāli labi sagatavoti un studiju programmas tiek realizētas nozarēs, kurās trūkst speciālistu; vairumā specialitāšu ir iespējas iegūt labu darba samaksu</p> <p>8. MĶF absolventi pateicoties augstajai profesionālajai sagatavotībai un fundamentālajai izglītībai ir konkurētspējīgi plašā darba tirgū</p> <p>10. MĶF ir ļoti plaša starptautiskā sadarbība, jo īpaši zinātnisko pētījumu jomā, kā arī cieša sadarbība ar profesionālajām organizācijām un ražotājiem</p> <p>11. MĶF darbinieki un studenti aktīvi piedalās starptautiskajās un valsts mēroga izstādēs, konkursos un zinātniskajās konferencēs</p> <p>12. Strauji pieaugusi studentu interese par studijām ārzemēs starptautisko apmaiņas programmu (piemēram, ERASMUS) u.c. projektu ietvaros (visbiežāk, Dānijā, Zviedrijā, Vācijā, Spānijā, Norvēģijā)</p> <p>13. Pateicoties studentu pašpārvaldes aktivitātei ļoti labi norit studiju programmu popularizēšanas darbs, ir uzlabojusies pirmkursnieku adaptācija augstskolā, ir paaugstinājusies studentu sekmība</p> <p>14. MĶF ļoti labi tiek veikts studiju programmu popularizēšanas darbs, tiek uzturēti labi sakari ar darba devējiem un skolām</p> <p>15.</p>	<p>lēni apgūst e-studiju vides sniegtās iespējas.</p> <p>4. Nepietiekami aktīvi norit mācību metodiskais darbs</p> <p>5. Vairākus gadus nespējam pilnveidot studiju programmu atbilstoši studentu izteiktajām prasībām</p> <p>6. MĶF nav izstrādāta studiju programmu kvalitātes kontroles sistēma</p> <p>7. Netiek veikta studentu elektronisko aptauju par pasniedzējiem rezultātu analīze (rezultāti zināmi tikai pašiem pasniedzējiem un netiek publiski apspriesti)</p> <p>8. Valstī netiek domāts par kadru atjaunošanas politiku augstākajā izglītībā, jo maģistrantu un doktorantu ESF stipendijas ir augstākas kā pasniedzēju un zinātnieku algas - jaunieši nav ieinteresēti pēc studiju beigšanas palikt augstskolā.</p> <p>10. MĶF katastrofāli nepieciešami jumtu, ventilācijas un ūdensvada sistēmas remontu</p> <p>11. 2009./2010.m.g. nav izdevies iegūt nepieciešamo līdzekļu apjomu pēdējos gados iegādāto iekārtu amortizācijai</p> <p>12. Vairums studējošo līdztekus mācībām spiesti strādāt</p> <p>13. Neefektīva stipendiju sadales politika, kas nestimulē studentus mācīties, bet spiež paralēli studijām strādāt (ja visa grupa mācās ļoti labi, stipendiju saņem tikai daži - vājās grupās stipendijas iegūst relatīvi labākie studenti, pat ar sliktām sekmēm)</p> <p>14.</p> <p>15.</p>
<p>Iespējas</p> <p>1. RTU attīstības stratēģijas paredz tālāku attīstību Ķīpsalā un investīciju nepieciešamību infrastruktūras uzlabošanā</p> <p>2. Pastāv iespējas piedalīties dažādos projektos (piemēram, ERAF projektos), lai iegūtu finansējumu modernākam</p>	<p>Draudi</p> <p>1. Nesistemātiska augstākās izglītības un zinātnes attīstība valstī; radikālas izmaiņas izglītības likumdošanā (kas degradē vidusskolas izglītību ģimijā, paredz inženieru kvalifikācijas likvidāciju, pasniedzēju kvalifikāciju nonivelēšanu utml.); 2009.g. septembrī radušās</p>

laboratoriju ekipējumam

3. RTU pasniedzēji var piedalīties RTU realizējamajās apmaiņas programmās (ERASMUS, u.c.)

4. Iesaistīt mācību procesā vadošo darba devēju speciālistus

5. Uzlabot studiju procesu ieviešot jaunas izglītošanas tehnoloģijas

6. Ņemot vērā demogrāfiskās krīzes draudus augstskolu pastāvēšanai tuvākajos gados, jāstrādā pie tālmācības studiju programmu izveides un jādomā par pēcdiploma apmācības studiju programmu izveidi

7. Veikt studiju programmu izmaiņas atbilstoši zinātnes un tehnikas sasniegumiem un LR likumdošanas izmaiņām

8. Turpināt paplašināt praktisko sadarbību ar uzņēmumiem un starptautisko sadarbību

Turpināt sadarbību ar skolām

10. Iespējas pievērsties ārzemju studentu apmācībai (pasniedzēju kvalifikācija un valodas prasme to atļauj, taču to neļauj valstī pastāvošā likumdošana)

11. Veiksmīgā pieredze vieslektoru uzaicināšanā (kas būtiska priekšmetos, kuros trūkst pasniedzēju vai nav pietiekamas kvalifikācijas, piemēram, moderno ķīmijas tehnoloģiju jomā, ķīmijas inženierijā)

12. Zinātnes infrastruktūras finansējuma piešķiršana projektu realizējošajai struktūrvienībai un zinātnes bāzes finansējuma sadales metodikas izstrāde dos iespējas risināt struktūrvienību finanšu problēmas

13.

14.

15.

augstākās izglītības iestāžu likvidācijas ieceres

2. Sakarā ar līdzfinansējuma nodrošinājuma paaugstināšanu (kas struktūrvienībām ir praktiski neiespējams, bet RTU - problemātisks) tiek ierobežotas iespējas piedalīties dažādos projektos (piemēram, ESF un ERAF projektos), lai iegūtu finansējumu programmu pilnveidei, Boloņas procesa realizācijai, starptautiska līmeņa zinātnisku pētījumu veikšanai un laboratoriju modernizācijai

3. Līdzekļu trūkuma dēļ pastāv iespēja, ka lielākā daļa mācību un zinātnisko iekārtu nestrādās

4. Radikālais budžeta finansējuma samazinājums apdraud turpmāko augstskolas un valsts finansētas augstākās izglītības pastāvēšanu; sagaidāma studējošo aizplūšana uz ārzemēm, kur izglītība iegūstama par velti

5. Nepietiekošas finansiālās iespējas personāla papildināšanai, lai uzturētu un paplašinātu specializācijas

6. Sakarā ar finansējuma samazinājumu turpmāk nebūs iespējams iesaistīt zinātniskajā darbā studentus, jo viņi aizies uz iestādēm, kur tiek finansēti zinātniskie pētījumi (LOSI, u.c.)

7. Kvalificētu pasniedzēju zaudēšana sakarā ar to, ka zinātniskajos institūtos pamatdarbā strādājošajiem un ESF projektos iesaistītajiem aizliegts strādāt blakusdarbā augstskolās

8. MĶF darbību apdraud fakts, ka RTU nepastāv bīstamo atkritumu savākšanas un likvidācijas dienests un netiek izdalīti līdzekļi bīstamo atkritumu likvidācijai (kas ir ļoti dārgs pakalpojums)

10. RTU tiek pārkāptas darba aizsardzības prasības – nav izdalīti līdzekļi piena apmaksai darbiniekiem, kas strādā ar bīstamām ķīmiskām vielām (tā vietā tiek piedāvāts segt izmaksas no algu fonda, kas nav likumīgi)

11. Augsta studiju maksa, grūtības atrast darbu, kas ļautu savietot mācības ar pilnu darba slodzi

12. Studentu sekmju pazemināšanās strādājot maiņu darbā uzņēmumos

13. Augoša augstākās izglītības studiju programmu realizētāju konkurence nākotnē (pieaugošs privāto augstskolu skaits)

14. MK noteiktais stipendiju piešķiršanas princips (par trūcīgumu nevis sekmēm) ved pie straujas sekmības samazināšanās un studentu savstarpējo attiecību pasliktināšanās

	<p>15. Radikāla vidusskolu absolventu skaita samazināšanās nākamajos mācību gados draud ar studentu skaita samazināšanos un studiju programmu slēgšanu</p> <p>16. Minimizētais RTU budžeta finansējums mācību darbā un zinātnē 2010./2011.m.g. rada lielus draudus turpmākai universitātes pastāvēšanai: ir atlaisti ļoti daudzi pensionāri un iepriekšējā gadā darbā pieņemtie jaunie darbinieki, ievērojami sarucis tehniķu, laborantu, jauno zinātnieku un pasniedzēju skaits. Nebūs iespējams realizēt laboratorijas darbus un tiks zaudēts kvalificēts tehniskais personāls, kas veic iekārtu apkalpošanu un remontus. Jau septembrī trūks finansējums infrastruktūras uzturēšanai, nerunājot par attīstību.</p> <p>17. Vairākus gadus ieilgusī Augstākās izglītības likuma nepieņemšana draud ar augstākās izglītības sistēmas sabrukumu valstī</p>
--	---

Komentāri: MĶF SVID analīze ļauj secināt, ka atskaites periodā ir vērojama studiju programmu attīstība, pakāpeniska to pilnveide, trūkumu novēršana un kvalitātes uzlabošana. Kā trīs ļoti būtiski panākumi studiju programmu attīstībā 2009./2010.m.g. jāmin jaunu elektronisko mācību materiālu izstrāde un ievietošana e-studiju vidē vairumam fakultātes priekšmetu, ievērojamā pasniedzēju štata atjaunošanās pateicoties doktorantu iesaistīšanai pedagoģiskajā darbā, pieaugusī vidusskolu absolventu interese par bakalauru studiju programmām "Ķīmija" un „Ķīmijas tehnoloģija”. Neraugoties uz bīstamo statistiku par iespējamo augstskolu reflektantu skaita radikālu samazināšanos, 2009./2010.m.g. fakultātē studējošo skaits pat palielinājās un, galvenais, uzlabojās vispārējais reflektantu zināšanu līmenis un parādījās konkurss uz budžeta vietām.

Diemžēl, no SVID analīzes redzams, ka tuvākajā nākotnē draudu studiju programmu pastāvēšanai ir ievērojami vairāk kā iespēju tās attīstībai, lai gan jāatzīst, ka šai situācijai nav nekāda sakara ar programmu realizācijas kvalitāti – valsts finansējuma samazināšanas rezultātā apdraudēta ir RTU eksistence un valsts finansētās augstākās izglītības pastāvēšana kopumā.

11. Plānotie pasākumi studiju procesa pilnveidošanai 2010./2011.studiju gadā

11.1. Plānotie pasākumi infrastruktūras un materiālās bāzes uzlabošanai:

1. Procesu un aparātu laboratorijas iekārtu modernizācija, kas atkarībā no piešķirtā finansējuma apjoma (VĶTI)
2. Apstiprināti 3 projekti konkursā ERAF aktivitātē 2.1.1.1. "Atbalsts zinātnei un pētniecībai". Kuros plānota arī iekārtu iegāde, tiks izmantotas mācību procesam (2 portatīvie datori, 1 stacionārais dators, iemērķšanas un izvilšanas pārklājumu ieguves iekārta). (SMI)
3. Infrastruktūras un materiālās bāzes uzlabošanai paredzēt līdzekļus no sadarbības projektiem un programmām, kurās tas ir atļauts. (PMI)
4. Vēlams Āz.14 -219.aud. iekārtot tāfeles apgaismojumu (TFI)

5. Pasākumi Koka konstrukciju kolekcijas ekspluatācijas nodrošināšanai "trimdas apstākļos." (TTDI)
6. Izveidot pārvietojamās darba vietas maketēšanas darbiem. (TTDI)
7. Pilnveidot laboratoriju tehnisko un materiālo nodrošinājumu (TTDI)
8.

11.2. Plānotie pasākumi studiju satura un procesa uzlabošanai:

1. Veikt visu esošo mācību priekšmetu pārapsiprināšanu, vienlaicīgi uzlabojot šo priekšmetu saturu. (VĶTI)
2. 2011.gadā sagatavot izdevniecībai 1 priekšmeta lekciju konspektu (SMI)
3. Analizēt un apspriest studentu aptaujas, rīkot seminārus, kuros par pieredzi apmaiņas studijās ārzemēs ziņo maģistrantūras studenti (PMI)
4. Neskatoties uz sliktu vispārējo finansiālo stāvokli turpināt piesaistīt studentus mācību procesam un zinātniskajam darbam. (TFI)
5. Uzaicināt vieslektoros no Latvijas amatniecības un rūpniecības labākajiem uzņēmumiem kokapstrādē. (TTDI)
6. Turpināt koordinēt studiju priekšmetu - projektēšana, materiālmācība, kompozīcija, konstruēšana, ražošana savstarpējo saskarsmi. (TTDI)
7. Pilnveidot lekciju konspektus (TTDI)
8. Pilnveidot metodiskos materiālus un uzskates līdzekļus (TTDI)
9.

11.3. Plānotie pasākumi studējošo piesaistei:

1. Zinātnes un mācību darba popularizēšana Latvijas televīzijā un radio. (VĶTI)
2. Studējošo piesaiste un zinātnes popularizēšana ar Zinātnieku nakts pasākumiem Rīgas Biomateriālu inovāciju un attīstības centrā. (VĶTI)
3. Skolēnu zinātniski pētniecisko darbu vadīšana (BASĶTK)
4. Emīlijas Gudrinieces piemiņas pasākumu organizēšana (E.Gudrinieces balva gada labākajam ģimijas skolotājam, stipendija labākajiem MĶF studentiem, A.Ieviņa un E.Gudrinieces balva gada labākajam jaunā zinātnieka darbam) (BASĶTK)
5. LĶI Mājas lapas aktualizēšana (LĶI)
6. Izveidota jauna akadēmiskā maģistru studiju programma "Materiālu nanotehnoloģijas", licence Nr. 04051-157, kuras ietvaros studentu piesaistei tiks izveidota jauna sadaļa SMI tīmekļa lapā "Nanomateriāli un nanotehnoloģijas" (SMI)
7. Turpināt visu līmeņu studentu piesaisti zinātniskajā darbā, kvalifikācijas darbu tēmas saistīt ar struktūrvienībā veicamajiem zinātniskajiem projektiem un programmām (PMI)
8. Turpināt veicināt studentu apmaiņu ar ārvalstu augstskolām (TFI)
9. Izveidot ceļojošo izstādi par koka dizaina studiju iespējām RTU (TTDI)
10. Turpināt piedalīties Meža dienās Latvijas lauku rajonos (TTDI)
11. Piedalīšanās izstādēs un konkursos (TTDI)
12. Iesaistīšanās RTU un MLĶF aktivitātēs studējošo piesaistei (TTDI)
13.

11.4. Plānotie pasākumi jaunu mācībspēku piesaistei:

1. Iesaistīt pedagoģiskā darbā 1.kursa doktorantus.
2. Atbildīgā pasniedzēja aizstājēja sagatavošana un nodrošināšana visos katedras priekšmetos. (BASĶTK)
3. Katedras doktorantus iesaistīt studiju procesā (vadīt atsevišķas lekcijas un lab.darbus). (BASĶTK)

4. Finansiāls atbalsts pasniedzēju kvalifikācijas celšanai (ārzemju komandējumu, semināru un konferenču) apmaksā. (BASĶTK)
5. Doktorantu iesaistīšana studiju priekšmetu nodrošināšanā (LĶI)
6. Panākt, ka 50% no institūtā doktorantūru beigušajiem speciālistiem turpina darbu Silikātu materiālu institūtā (SMI)
7. Piesaistīt doktorantu A.Šutku programmas "Materiālu nanotehnoloģijas" realizācijai, pasniedzot vismaz 2 priekšmetus. (SMI)
8. Neskatoties uz informācijas trūkumu par finansējumu 2010./2011. m. g. izsludināt konkursu uz 1/2 slodzes docenta vietu (PMI)
9. Turpināt veiksmīgi uzsākt visu PI doktorantu iesaistīšanu studiju procesā (PMI)
10. Turpināt doktorantu iesaistīšanu mācību procesā (TFI)
11. Doktorants N.Verbjudova, strādājot uzņēmumā SIA "Pionieris-2" kā vadošais speciālists, tiks iesaistīts bakalaura līmeņa noslēgumdarbu praktiskās daļas izpildes vadīšanā uzņēmumā (TTDI)
12. Piesaistīt Latvijas Amatniecības kameras jaunus Amata meistarus vieslekcijām, tā ieinteresēs aktīvus atbalstītājus praksē, kuri nodrošinās kvalitatīvas prakses vietas. Krīzes apstākļos tas var izrādīties ekonomisks pasākums. (TTDI)
13.

12. Iepriekšējā gadā plānoto pasākumu izpilde

Plānotais pasākums	Izpilde
Plānotie pasākumi infrastruktūras un materiālās bāzes uzlabošanai	
BASĶTK	
1. Sakarā ar katastrofālu finansējuma samazinājumu nav plānojami	NAV
LĶ	
1. Aktīvi iesaistīties ES finansējuma piesaistē; ESF un ERAF projektu pieteikšanā un realizācijā, kā arī meklēt iespējas piesaistīt finansējumu no līdz šim maz izmantotiem Latvijas resursiem – uzņēmumu līdzfinansējuma	Pieteikti vairāki LZP finansēti granti un sadarbības projekti, kā arī sekmīga dalība ERAF līdzfinansētajā projektā, izveidota zinātniskā sadarbība ar uzņēmumiem
PMI	
1. Stingri plānot un Iespēju robežās nodrošināt esošās infrastruktūras uzturēšanu	Izpildīts
SMI	
1. Tiek gatavoti 3 projekti ERAF aktivitātē 2.1.1.1. „Atbalsts zinātnei un pētniecībai”. Kuros plānota arī iekārtu iegāde	Apstiprināti 3 ERAF projekti: 1. Nanostruktūru un barjeru struktūru ieguves sola-gēla un lāzera tehnoloģijas; 2. Saules siltuma enerģijas akumulējošu materiālu izstrāde, izmantojot sola-gēla un vakuuma pārklājumu tehnoloģijas; 3. Inovatīvu zemtemperatūras kompozītmateriālu izstrāde no vietējām minerālajām izejvielām. Līgumu slēgšana notiks 2010.g novembrī-decembrī.
2. IZM iesniegta Valsts programmu projekta konkursam projekta ideja „Jauni materiāli un mūsdienu tehnoloģijas vietējo resursu (mālu, koksnes un lauksaimniecības produktu) ilgtspējīgai izmantošanai”- plānots iegādāties vērtīgas iekārtas	Apstiprināta Valsts programma. "Jaunu tehnoloģiju izstrādāšana inovatīvu produktu radīšanai no Latvijas zemes dziļi resursiem (ZEMES DZĪLES)", kuras ietvaros tiek realizēti 2 projekti: 1. Jauni keramikas produkti un tehnoloģijas (G.Sedmale); 2. Energoetaupīgas augsti poraina keramzīta iegūšanas tehnoloģijas no Latvijas māliem. (V.Švinka).

	Finansējums piešķirts, sākot ar 2010.g. maiju, tādēļ iekārtu un programmatūras iegāde notiks 2010.g. novembrī-decembrī
VĶT	
1. Papildināt mācību laboratorijas ar modernām iekārtām (VĶT)	Līdzekļu trūkuma dēļ iegādāti tikai Kratītājs -inkubators ES-20, komplektā-universāla platforma un platforma 250-300 ml 6 kolbām (no firmas BioSan) un 1 dators.
TFI	
1. Pilnveidot studiju procesa kvalitāti	Iespēju robežās studiju procesa kvalitāte tiek uzturēta un pat uzlabota.
2. Censties ar samazinātiem struktūrvienības līdzekļiem turpināt atjaunot novecojušās fizikas mācību laboratorijas iekārtas	Sakarā ar katastrofālo valsts finansējumu nav izdevies nomainīt novecojušās iekārtas.
TTDI	
1. Sekmēt Āzenes ielas 18 korpusa rekonstrukciju	Iesākta izveidot tehniska sistēma koka kolekciju evakuēšanai
2. Turpināt apgērbu CAD laboratorijas infrastruktūras pilnveidi	Atjaunotas licences apgērbu projektēšanas datorsistēmām Lectra; papildus iegūtas licences 5 darba vietām (kopā 15 darba vietas). Lectra (Modaris ModePro V6R1, DiaminoFashion MarkPack V5R3, Modaris 3D Fit V5R2, Kaledo Style V2R2) 15 licences par kopsummu 382500,00 EUR, Sponsors: Lectra CAD/CAM Systems (Francija)
3. Lekciju kursu atjaunošana	Atjaunots kurss "Rūpniecisko kolekciju izstrāde" MŠM171 Papildināts kurss " Progresīvie tekstilmateriāli" ar jaunu patstāvīgo darbu izstrādi un kursa noslēgumā veidota izstrādāto elektronisko tekstiliju prototipu izstāde. Intensīva RTU e-studijas portāla ORTUS lietošana- mācību materiālu ievietošana, šablonu un atskaišu augšupielāde, vērtējumu izlikšana portālā.
4. Modernizēt mācību procesam nepieciešamo aprīkojumu – tehnoloģiskās iekārtas, tehniskos līdzekļus un tehnoloģiskās projektēšanas vides	Tekstilmateriālzinību laboratorijā iegādātas šādas iekārtas: Gludināmais galds Tvaika ģenerators (lineāro izmēru izmaiņu noteikšanai gludinot un tvaika iedarbības rezultātā) Sadzīves šujmašīna Overloks (paraugus sagatavošani šuvju stiprības testiem) Projektors un ekrāns Skeneris Dators ar monitoru Universālā testera Instron darbības nodrošināšanai. Tekstilmateriālzinību laboratorijā mācību un zinātniski pētnieciskiem nolūkiem iegādāts Firmas INSTRON Universālais testeris, kas paredzēts materiālu testēšanai stiepes deformācijas rezultātā, kā arī programmas pakete iekārtas datorizētai vadībai. Programma atļauj mainīt dažādus testēšanas parametrus, kā piemēram, spēju pārvietošanās ātrumu, iepriekšējo paraugu nostiepumu, pierakstīt stiepes diagrammu, kā arī uzdot tai aprēķināt dažādus testa statistikas rādītājus. Universālam testerim paredzētas spēles ar maināmiem žokļiem (gludiem, reljefiem vai gumijotiem). Komplektā iegādātas papildus spēles, kas domātas drānu testēšanai telpiskā stiepē (izspiešanai ar lodīti).

Plānotie pasākumi studiju satura un procesa uzlabošanai	
BASŅTK	
1. Sakarā ar katastrofālu finansējuma samazinājumu nav plānojami	NAV
LŅ	
1. Turpināt iesaistīt studentus mācību procesā un zinātniskajā darbā, kā arī veicināt studējošo mācības citās augstskolās studentu apmaiņas programmu ietvaros	Vairāki maģistranti iesaistīti studiju parocesā kā laboratorijas darbu vadītāji - Z.Šustere, K.Lazdoviča, L.Laipniecei; Erasmus studentu apmaiņas programmas ietvaros E.Lodiņš izstrādāja maģistra darba noslēguma daļu Atēnu Nacionālajā Tehniskajā universitātē.
2. Turpināt sadarbību ar darba devējiem un paplašināt pasniedzēju apmaiņu ar radniecīgajām Eiropas augstskolām, tādējādi uzlabojot mācībspēku kvalifikāciju	Laikā no 22.04.2010. līdz 29.04.2010. asoc.prof. I.Rozenštrauha viesojās ar lekciju kursu 6 akadēmisko stundu apjomā par tēmu "Incorporation of industrial waste in building materials based on clay and glass"
3. Paplašināt studentu piesaisti struktūrvienību zinātniskā darba tematikai	Vairāki studenti iesaistīti zinātnisko projektu izpildē, piem., - A.Kalniņa, J.Brinks, G.Bērziņa u.c.
PMI	
1. Analizēt un vajadzības gadījumā pārskatīt mācību programmas	Izpildīts - lai izlīdzinātu studentu noslodzi, mainīts priekšmetu izvietojums bakalauru studiju plānā Materiālzinātnes.
SMI	
1. Izveidota jauna SMI interneta mājas lapa, kurā plānots paplašināt mācību sadaļas lapu	Jaunumu lapā izvietota informācija par jauno programmu, kas ietver:Studiju plāns 2010-2011., Specializācijas iespējas, Salīdzinājums ar citām programmām. Licence (jpg)
VŅT	
1. Attīstīt sadarbību ar studentu prakses un absolventu darba vietām	Attīstīta sadarbība ar uzņēmumiem SIA "Tilia-a", SIA "Tenachem", "CEMEX", SIA "Eko Osta", A/S Ūlainfarm".
2. Sekmēt studentu un mācībspēku zinātnisko darbību (VŅT)	VŅTI akadēmiskais personāls, pētnieki un studenti piedalās ESF projekta, 2 valsts pētījumu programmu, LZP granta un 12 RTU projektu izstrādē.
TFI	
1.Atrast līdzekļus, lai atkārtoti izdotu Praktikumū fizikā RTU studentiem papildināto izdevumu	Līdzekļi nav atrasti atkārtotai izdošanai.
2. Celt pasniedzēju kvalifikāciju (kursi, semināri, konferences)	Iespēju robežās mācībspēki apmeklēja gan seminārus, gan konferences.
3. Uzlabot RTU ORTUS e-studiju vidē ievietotos lekciju materiālus	RTU ORTUS e-studiju vidē ievietoti uzlaboti lekciju materiāli.
4. Palaist ekspluatācijā laboratorijas d. Fizikas kursā Stefana-Bolcmaņa likuma pārbaude	Laboratorijas darbs Stefana-Bolcmaņa likuma pārbaude iekļauts Fizikas kursa apgūvē.
TTDI	
1. "Progresīvie tekstilmateriāli" varētu piedāvāt studentiem kā brīvās izvēles priekšmetu	Izpildīts

<p>2. Plašāk iesaistīt studentus pētnieciskajā darbā</p>	<p>Profesionālā bakalaura studijas paredz pētnieciskā darba pamatu apguvi. Studējot mācību priekšmetus Pētījumu metodes un līdzekļi vai Apģērbu pētīšanas metodes tiek apskatīti pētījumu plānošanas un realizācijas piemēri. Daudzu specializācijas priekšmetu saturs ir veidots tā, lai studējošais apgūtu pētniecības praktiskās iemaņas un mācītos analizēt iegūtos rezultātus (Tekstila un ādu materiālzinību pamati, Apģērbu kvalitātes vadība, Šūšanas darbu racionalizācija u.c.). Kompleksāks pētījums tiek veikts bakalaura darbā, kas ir analītisks vai praktisks pētījums ar zinātniskā darba elementiem.</p>
<p>3. Turpināt sadarbību ar Mākslas akadēmiju, mācot RTU TTDI studentiem kompozīcijas studiju priekšmetus</p>	<p>Mākslas akadēmijas doktorantes Edītes Bērziņas promocijas darba vadīšana.V.Kazāks</p> <p>Sistemātiska Mākslas akadēmijas studentu konsultēšana RTU TTDI koka konstrukciju kolekcijā koka konstrukciju un kompozīcijas jautājumos</p>
<p>4. Turpināt RTU dizaina kompetences centra zināšanu bāzes pilnveidošanu, papildinot esošās datu bāzes un veidojot jaunas, iesaistot procesos studiju programmas „Materiālu dizains un tehnoloģijas” studentus</p>	<p>KKDI mājas lapa strukturāli uzlabota un papildināta, iesaistīti pensionēti zinātnieki / Andris Ziemeļis, Jānis Mārciņš, u.c./mājas lapas aktualizēšanā.</p> <p>Absolvents Maikls Eglītis turpina mājas lapas sistēmisku sakārtošanu.</p> <p>Absolvents Guntars Jansons turpina jauno materiālu paraugu identificēšanu un ievietošanu kolekcijā.(200 vienības)</p> <p>Absolvents Oskars Krauze turpina jaunu koka savienojumu izgatavošanu un ievietošanu kolekcijā.(vairāk kā 30 vienības)</p> <p>Absolvents Aivars Grīnbergs turpina tehnisko palīgierīču projektēšanu un izgatavošanu maketēšanas darbu uzlabošanai. (18 vienības)</p> <p>Students Agris Godiņš veido mācību filmu par koka konstrukciju attīstību.</p>
<p>5. Turpināt sadarbību, papildinot sadarbības formas ar citām augstākās izglītības mācību iestādēm, kas realizē ar dizainu saistītas studiju programmas (LMA, LU, LLU)</p>	<p>TTDI un LLU kopīgs projekta pieteikums "Inovātīvu biodegradējamu kompozītmateriālu izstrāde izmantojot Latvijā iegūto koksni un kaņepju šķiedras" ERAF projektu konkursā aktivitātē „Atbalsts zinātnei un pētniecībai”</p> <p>Uzsākts projekts ar LLU Meža fakultātes Kokapstrādes katedras projekta, - kokapstrādes vēstures un reprezentācijas centra izveidi. Konceptijas izstrāde un maketēšana. V.Kazāks</p> <p>LLU Meža fakultātes Dekanāta informācijas telpas renovācijas projekta izstrādāšanas konsultants. V.Kazāks</p>
<p>6. Veidot informatīvo, metodisko un pētniecisko bāzi jaunu produktu veidošanas jomu integrēšanai (nanomateriālu izstrāde, lietojums, veselības un vides aizsardzība)</p>	<p>izpildīts</p>

7. Plašāk piedalīties vispārējos dizaina pasākumos: izstādēs, semināros, sadarbības projektos u.c., veidojot oriģinālus produktus/kolekcijas	izpildīts
Plānotie pasākumi studējošo piesaistei	
BASŅTK	
1. Skolēnu zinātniski pētniecisko darbu vadīšana (10-15 skolnieki)	Izpildīts
2. Republikas skolēnu olimpiādes laboratorijas darbu nodrošināšana	Nav paredzēts
3. Ķīmijas skolotāju dienas organizēšana fakultātē	Izpildīts
4. Skolēnu konkursa "Nāc un studē RTU!" darbu recenzēšana	Izpildīts
5. Piedalīšanās izstādēs "Skola-2010", "Robotika" u.tml.	Piedalījās
6. Ķīmijas eksperimentu prezentāciju nodrošināšana RTU un MLĶF pasākumos (aģitācijas pasākumos skolās, atvērto durvju dienās, izstādēs)	izpildīts
7. Emīlijas Gudrinieces piemiņas pasākumu organizēšana (E.Gudrinieces balva Gada labākajam ķīmijas skolotājam, A.Ieviņa - E.Gudrinieces balva gada labākajam jaunā zinātnieka darbam, E.Gudrinieces stipendijas MLĶF studentiem)	izpildīts
PMI	
1. Turpināt darbu skolu jaunatnes informācijai, turpināt skolnieku zinātnisko darbu konsultācijas	Izpildīts - PI ekskursijās uzņemtas 11 skolnieku grupas /kopā 155 dalībnieki/. Prof. S. Reihmane saņēmusi RTU pateicību Nr. 01000-06/84 /2010.g. 3. marts/ sakarā ar LR Izglītības un zinātnes ministrijas Valsts izglītības satura centra vēstuli par dalību pasākumos ar skolu jauniešiem. PI 2009.konsultēta /Mag. inž. V. Tupureina/ LMA studente M. Maižele. 2010.g. konsultētie Vecpiebalgas vidusskolas skolnieki A. Lācis un E. Eškins Latvijas 34. skolēnu konferencē 2010. g. saņēmuši atzinību.
SMI	
1. Uzsākta jaunas programmas izveide maģistra studijām „Nanomateriāli un to tehnoloģijas”, kuras izveide jāpabeidz š.g. decembrī.	Izveidota un licenzēta kadēriskā maģistru studiju programma "Materiālu nanotehnoloģijas". Studijas programmā uzsāktas 2010.g.septembrī.
VĶT	
1. Mājas lapu tālāka attīstība	Ir pārtulkota un izveidota mājas lapa angļu valodā.
2. Dalība Zinātnieku nakts pasākumos	Zinātnieku nakts pasākumā piedalījās 125 skolēni un

	studējošie no dažādām Latvijas pilsētām.
TFI	
1. Veicināt studentu apmaiņu ar ārvalstu augstskolām	Maģistrantes Marika Novada un Laura Bukonte studēja ERASMUS programmas ietvaros Helsinku Tehniskajā Universitātē.
TTDI	
1. TTDI mājas lapas informācijas atjaunošana un studiju atspoguļošana tajā	Mājas lapa tika izstrādāta un tiek uzlabota.
2. Piedalīšanās izstādēs un konkursos	<p>RTU stends 14.starptautiskajā mēbeļu izstādē „Baltic Furniture 2009” (1.-4.10.2009.)</p> <p>Studentu pieteiktie darbi konkursam „Gada balva dizainā 2009”</p> <p>Rīgas starptautiskā jauno dizaineru biennāle festivāla „Dizains. Nākotne. 2009” ietvaros (1.10.2009.-15.11.2009.). Biennāles devīze - „EKOdizains”. Piedalījās dizaina un arhitektūras skolas, dizaineru grupas un dizaineri no Latvijas un ārvalstīm. (Rīgas Mākslas telpa). RTU studentu iekārtoja studiju programmas "Materiālu dizains un tehnoloģija" studenti, izstādot Ineses Parkovas un Zanes Zaharovas veidoto kolekciju.</p> <p>RTU studentu modes skate "Ķīpsalas pavasaris 2010"</p>
3. Informācija masu medijos	<p>Atsauksmes un foto no RTU studentu modes skates "Ķīpsalas pavasaris 2010"</p> <p>http://www.studentnet.lv/rtu/aktualitates/article.php?id=253270</p> <p>http://epadomi.lv/stils_un_mode/galerijas/liene_rezevska/77?show_thumbs&all_comments=1&picture=1</p> <p>http://www.stilam.lv/rtu-pavasara-modes-skate-kipsalas-pavasaris-2010/</p> <p>http://diena.lv/lat/business/karjera/izglitiba/augstskolas-aicina-uz-makslas-un-modes-studentu-skatem</p> <p>http://www.intelligent.lv/lv/Latvijas-mode-RTU/15475_28353.html</p> <p>http://www.leta.lv/foto/sources/f64/?pg=980</p> <p>http://foto.delfi.lv/ru/picture/1266652/</p> <p>http://www.rigarulle.lv/LV/Channels/Jaunie/Happens/mode.htm</p> <p>http://www.pozitivaszinas.lv/posts/view/rtu-modes-skate-triumfe-hip-hop-deju-terpi</p> <p>http://freshlookmodels.blogspot.com/2010/05/rtu-fashion-shows.html</p> <p>Ziņojumi par skati:</p> <p>http://www.studentnet.lv/rtu/aktualitates/article.php?id=253026</p> <p>http://kumode.lv/raksts/rtu-notiks-modes-skate-kipsalas-pavasaris-2010/</p> <p>http://www.reitingi.lv/lv/archive/izglitiba/29385.html</p> <p>http://www.hc.lv/dzivesveids/stils-mode/zinas/rtu-notiks-modes-skate-kipsalas-pavasaris-2009-8370/</p> <p>Par 2. Rīgas Starptautisko jauno dizaineru biennāli "EKOdizains":</p> <p>http://www.artspace.riga.lv/lv/izstades/izstade?izspas=128</p> <p>TV-7 raidījumos "Krējums saldaiss" (2010.g.maijā) un "Vārds uzņēmējiem" (2010.g.2.un 6.maijā)</p>

4. Iesaistīšanās RTU un MLĶF aktivitātēs studējošo piesaistei	Par studiju programmām tika ziņots izstādē Skola 2010, RTU tvērtu durvju dienās un Nāc un Studē RTU! Kā arī pavasarī notika RTU Modes skate Ķīpsalas pavasarī 2010
Plānotie pasākumi jaunu mācībspēku piesaistei	
BASĶTK	
1. Atbildīgā pasniedzēja aizstājēja sagatavošana un nodrošināšana visos katedras priekšmetos	Daļēji izpildīts
2. Finansiāls atbalsts jauno pasniedzēju kvalifikācijas celšanai (ārzemju komandējumu, semināru un konferenču apmaksā)	Izpildīts
PMI	
1. Visus struktūrvienības doktorantus ar atsevišķiem uzdevumiem (laboratorijas darbu izstrāde un aprobācija, tematiskas lekcijas u.c.) turpināt iesaistīt studiju procesā	Izpildīts - visi PI doktoranti iesaistīti studiju procesā: laboratorijas darbus vada doktoranti A. Borisova, J. Bītenieks, kvalifikācijas darbus - I. Elksnīte, N. Jeļinska, R. Plēsuma
VĶT	
1. Turpināt doktorantu iesaistīšanu mācību procesā	Mācību procesā kā lektores iesaistītas doktorantes O. Medne, A. Stunda. Studentu zinātniskos darbus vada doktoranti: M. Reimanis, A. Stunda, K. Šalma, A. Pavlova, Z. Irbe.
TFI	
1. Iesaistīt pedagoģiskajā darbā Tehniskās fizikas institūtā Materiālzinātnes programmas doktoranti Gitu Šakali	G. Šakale vada bakalaura darbu izstrādi Materiālzinātnes studentiem.
2. Iesaistīt pedagoģiskajā darbā Tehniskās fizikas institūta laborantu Aleksandru Fjodorovu	A. Fjodorovs 2009/10 II sem vadīja laboratorijas darbus TMF I kursa studentiem.