

Struktūrvienība: Materiālzinātnes un lietišķās ķīmijas fakultāte

2. Akadēmiskais personāls

2.2. Uzskaitiet mācībspēkus, kuri 2008./2009. studiju gadā ir ieguvuši paaugstinājumu mācībspēka amatā (no asistenta uz lektoru; no lektora uz docentu u.tml.).

Vārds, uzvārds	Jaunais amats	Zinātniskais grāds	Līguma veids (izvēlēties)
Ērika Bizdēna	profesors	Dr.chem.	pamatdarbā
Ilze Baltiņa	asoc. profesors	Dr.sc.ing.	pamatdarbā
Andra Ulme	docents	Dr.arch.	pamatdarbā
Līga Bērziņa-Cimdiņa	profesors	Dr.sc.ing.	pamatdarbā
Jurijs Ozoliņš	profesors	Dr.sc.ing.	pamatdarbā
	izvēlēties atbilstoši		izvēlēties atbilstoši

4. Studentu pētnieciskais darbs

Darbu vadītāju skaits	Publikāciju skaits (raksti, tēzes)	Uzstāšanās RTU konferencēs, skaits	Uzstāšanās citās konferencēs Latvijā, skaits	Uzstāšanās citās konferencēs ārpus Latvijas, skaits	Iesaistīto studējošo skaits
70	152	122	22	39	140

5. Metodiskais darbs

5.1. Elektroniski (RTU e-studiju vidē) publicēti materiāli par studiju priekšmetiem:

- Pamatinformācija (atbilstoši 18.06.2008. Nr.02000-1/58 „Par RTU e-studiju sistēmas izmantošanu studiju priekšmetos” mācību prorektora rīkojumam) 116 (ievadiet studiju priekšmetu skaitu).
- Izvērstā informācija (slaidi, papildus literatūra, uzdevumi, testi utt.) 45 (ievadiet studiju priekšmetu skaitu).

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
Ineta Rozenšrauha	asoc.prof.	New European Chemicals Regulation (REACH) and the Globaly Harmonized System 21.-22.04.2009	kursi	Polija	<input checked="" type="checkbox"/>
Ineta Rozenšrauha	asoc.prof.	Prjektu vadība-Activa menegment organizāciju vadības sistēmas 31.01.-01.02.2009.	kursi	Latvija	<input checked="" type="checkbox"/>
Skaidrīte Reihmane	prof.	Testēšanas un kalibrēšanas laboratoriju kompetences vispārīgās prasības	kursi	Latvija	<input checked="" type="checkbox"/>

		(18.02.09.)			
Mārcis Dzenis	asoc.prof.	Preventīvā konservācija - 21. gadsimta prioritāte krājumu saglabāšanās darbā (11.12.08.)	seminārs	Latvija	<input checked="" type="checkbox"/>
Ingunda Šperberga	doc.	Pedagoģiskās meistarības pilnveidošana, 14.04.2009	seminārs	Latvija	<input checked="" type="checkbox"/>
Ruta Švinka	doc.	Smalku pulveru un porainu, 19.11.2008.	seminārs	Vācija	<input checked="" type="checkbox"/>
Māris Knite	prof.	RTU metodiskais seminārs „No mācīšanas uz aktīvo mācīšanos jeb Labā studēšanas prakse”, 16.apr.2009	seminārs	Latvija	<input type="checkbox"/>
Igors Klemenoks	asoc.prof.	RTU metodiskais seminārs „No mācīšanas uz aktīvo mācīšanos jeb Labā studēšanas prakse”, 16.apr.2009	seminārs	Latvija	<input type="checkbox"/>
Juris Blūms	asoc.prof.	Physics Curriculum Design, Development and Validation (GIREP 2008), 18-22 aug.2008.	konference	Kipra	<input checked="" type="checkbox"/>
Ilze Baltiņa	asoc.prof.	Projektorientētas apmācības un mācīšanas pieredze Vācijā (1.02.-31.03.2009.)	seminārs	Latvija	<input type="checkbox"/>
Ilze Baltiņa	asoc.prof.	Pedagoģiskās meistarības pilnveidošana, vieslektores Linda Manning, University of Ottawa (20.04.2009.)	seminārs	Latvija	<input checked="" type="checkbox"/>
Ilze Baltiņa	asoc.prof.	Elektronu mikroskopija no HITACHI	kursi	Latvija	<input checked="" type="checkbox"/>
Inese Ziemeļe	doc.	Pedagoģiskās meistarības pilnveidošana, vieslektore Linda Manning, University of Ottawa	seminārs	Latvija	<input type="checkbox"/>
Ausma Viļumsone	prof.	Piecu dienu apmācība apģērbu automatizētās projektēšanas sistēmas Lectra modulis Modaris 3D Fit (06.01.2009.-08.01.2009. un 27.01.2009.-28.01.2009)	kursi	Latvija	<input type="checkbox"/>
Inga Dāboliņa	lekt.	Piecu dienu apmācība apģērbu automatizētās projektēšanas sistēmas Lectra modulis Modaris 3D Fit (06.01.2009.-08.01.2009. un 27.01.2009.-28.01.2009)	kursi	Latvija	<input type="checkbox"/>
Inga Dāboliņa	lekt.	Apģērbu automatizētās projektēšanas sistēmas Lectra attīstības tendences un pielietojums ražošanā. 05.03.2009	seminārs	Latvija	<input type="checkbox"/>
Ausma Viļumsone	prof.	Nozares izstādes un tajā iekļauto semināru apmeklējums Koeln messe	seminārs	Vācija	<input type="checkbox"/>

		IMB 2009 (21.04.2009-24.04.2009)			
Inese Ziemele	doc.	Nozares izstādes un tajā iekļauto semināru apmeklējums Koeln messe IMB 2009 (21.04.2009-24.04.2009)	seminārs	Vācija	<input type="checkbox"/>
Inga Dāboliņa	lekt.	Nozares izstādes un tajā iekļauto semināru apmeklējums Koeln messe IMB 2009 (21.04.2009-24.04.2009)	seminārs	Vācija	<input type="checkbox"/>
Andra Ulme	doc.	Starptautiskais seminārs Kolarz Lighting (2008.gada 21.09.-23.09.)	seminārs	Austrija	<input type="checkbox"/>
Andra Ulme	doc.	Otavas universitātes vieslektores Dr.oec.Linda Manning kurss „Pedagoģiskās meistarības pilnveidošana” (20.04.2009)	kursi	Latvija	<input checked="" type="checkbox"/>
Inga Beikule	lekt.	Konstantina Bogomolova seminārs«Profesionālais imidža dizains:darbs modes industrijā» (13.-15.02.2009)	seminārs	Latvija	<input type="checkbox"/>
Skaidra Deksnē	pr.doc.	Dizaina centra, Dizaina savienības, kā arī Jauno dizaineru konkursa HABITUS BALTIJA 2009 ietvaros semināri (3.-4.04.2009)	seminārs	Latvija	<input type="checkbox"/>
Vilnis Kazāks	asoc.prof	Organizēja un piedalījās „Jumiņu dienas 2009” 2009.g.maijā	seminārs	Latvija	<input type="checkbox"/>
Silvija Kukle	prof.	Semināri un izstādes „Dizains. Nākotne 2008” (01.-31.10.2009)	seminārs	Latvija	<input type="checkbox"/>
Andra Ulme	doc.	Semināri un izstādes Dizains. Nākotne 2008” (01.-31.10.2009)	seminārs	Latvija	<input type="checkbox"/>
Gunta Zommere	lekt.	Semināri un izstādes „Dizains. Nākotne 2008” (01.-31.10.2009)	seminārs	Latvija	<input type="checkbox"/>
Agrita Krieviņa	lekt.	Semināri un izstādes „Dizains. Nākotne 2008” (01.-31.10.2009)	seminārs	Latvija	<input type="checkbox"/>
Vilnis Kazāks	asoc.prof	Semināri un izstādes „Dizains. Nākotne 2008” (01.-31.10.2009)	seminārs	Latvija	<input type="checkbox"/>
Juris Emsiņš	pr.doc.	Semināri un izstādes „Dizains. Nākotne 2008” (01.-31.10.2009)	seminārs	Latvija	<input type="checkbox"/>
Daina Šķiņķe	asist.	Dizaina centra, Dizaina savienības, kā arī Jauno dizaineru konkursa HABITUS BALTIJA 2009 ietvaros semināri (3.-4.04.2009)	seminārs	Latvija	<input type="checkbox"/>

Agrita Krieviņa	lekt.	Vieslektore ādas apstrādes izstādē „Tuvāks par kreklu” Ventspils muzeja Amatu mājā 2009.gada februārī	kursi	Latvija	<input type="checkbox"/>
Gunta Zommere	lekt.	LU profesores Janīnas Kursītes lekcija "Aiztaisīt acis tīklam: teksta un tekstila saistība baltiskajā tradīcijā" (07.05.2009).	seminārs	Latvija	<input type="checkbox"/>
Silvija Kukle	prof.	LU profesores Janīnas Kursītes lekcija "Aiztaisīt acis tīklam: teksta un tekstila saistība baltiskajā tradīcijā" (07.05.2009).	seminārs	Latvija	<input type="checkbox"/>
Gunta Zommere	lekt.	Dizaina dienu "Vienna Design Week" pasākumi (02-12.10.2008) Vīnē	seminārs	Austrija	<input type="checkbox"/>
Andra Ulme	doc.	Dizaina dienu "Vienna Design Week" pasākumi (02-12.10.2008) Vīnē	seminārs	Austrija	<input type="checkbox"/>
Juris Emsiņš	pr.doc.	Vieslektors ar referātu Dekorativās mākslas un dizaina muzeja rīkotajā konferencē „Anša Cīruļa daiļrade 20.gs. kultūrvēsturiskā kontekstā” (29.10.2008)	konference	Latvija	<input type="checkbox"/>
Skaidra Deksne	pr.doc.	Dizaina informācijas centra, Kultūras un radošās industrijas centra un Latvijas modes fonda semināri „Ilgtspējīga Latvijas modes attīstība” un „Kādai jābūt konkurētspējīgai modes izglītībai” (2009.g.maijā)	seminārs	Latvija	<input type="checkbox"/>
Daina Šķiņķe	asist.	Dizaina informācijas centra, Kultūras un radošās industrijas centra un Latvijas modes fonda semināri „Ilgtspējīga Latvijas modes attīstība” un „Kādai jābūt konkurētspējīgai modes izglītībai” (2009.g.maijā)	seminārs	Latvija	<input type="checkbox"/>
Gunta Zommere	lekt.	Mediju teorētiķes Veras Bīlmanes (Šveices Tehnoloģiju institūts) lekcijā „Virtualizācijas struktūra – izzinot „potenciālās kultūras tehnikas”” (19.03.2009.)	seminārs	Latvija	<input type="checkbox"/>
Gunta Zommere	lekt.	Tekstildizaineres Gundegas Strautmanes lekcija "Mežģīnes braila rakstā: tekstila robežu paplašināšana" (26.02.2009).	seminārs	Latvija	<input type="checkbox"/>
Daina Kalniņa	doc.	"Hazardous substances-	seminārs	Latvija	<input type="checkbox"/>

		what we talk about it " 3-4 June,2009 Jurmala, Latvia (BaltActHaz seminārs) Mass Spectrometry Seminar "ABove and Beyond "7th May,Riga,latvia (AB Aplied Biosystems)			
			Izvēlēties atbilstošc		<input type="checkbox"/>

6.2. Mācībspēku **jauniegtie** zinātniskie grādi

Mācībspēka vārds, uzvārds	legūtais zinātniskais grāds
Jānis Ločs	Dr.sc.ing

7. Materiālās bāzes uzlabošana

7.1. Telpu (auditoriju, laboratoriju u.c., kurās notiek mācību procesa kontaktstundas) remonts 191,7 m².

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

Datori, gab.	17
Projektori, gab.	2
Interaktīvās tāfeles, gab.	1
Mācību literatūra, gab.	89

	RTU līdzekļi	Piesaistītie līdzekļi (projekti, sponsori u.tml.)
Programmatūras licences, Ls		2500
Cits aprīkojums, Ls	15691,74	55700

8. Citas aktivitātes

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

Mācībspēka vārds, uzvārds	Organizācijas nosaukums	Ieņemamais amats
Māra Jure	1.Amerikas ķīmiķu biedrība (ACS) 2.Starpt. Heterociklu ķīmijas biedrība (ISHC)	1.biedrs 2.biedrs
Ērika Bizdēna	1.PAS "Grindeks" 2.Latvijas ķīmijas olimpiāžu orgkomiteja	1.konsultante 2.locekle
Māris Turks	Amerikas ķīmiķu	biedrs

	biedrība (ACS)	
Edgars Sūna	1.Amerikas ķīmiķu biedrība (ACS) 2.Latvijas Organiskās sintēzes institūta Zinātniskā Padome	1.biedrs 2.biedrs
Modris Drille	1.LZP 2.LATAK	1.eksperts 2.eksperts
Raimonds Valters	1.LZA 2.Starptautiskā heterociklu ķīmijas biedrība	1.ģenerālsekretāra vietnieks Ķīmijas,bioloģijas un medicīnas nodaļas priekšsēdētājs Valsts zinātniskās kvalifikācijas komisijas priekšsēdētājs Valdes un Senāta loceklis Valdes priekšsēdētāja vietnieks G.Vanaga balvas ķīmijā komisijas loceklis Terminoloģijas komisijas loceklis LZA Vēstu redakcijas komisijas loceklis 2.loceklis
Valdis Kampars	1.LZA 2.Latvijas valsts zinātniskās kvalifikācijas komisija 3.Eiropas biodegvielas platformas spoguļkomiteja 4.LR Biodegvielas politikas jautājumu darba grupa 5.Latvijas augstskolu profesoru asociācija	1.Ģenerālsekretārs, Valdes priekšsēdētājs, Senāta loceklis Valsts zinātniskās kvalifikācijas komisijas priekšsēdētājs 2.loceklis 3.loceklis 4.loceklis 5.prezidija loceklis
Mārtiņš Kalniņš	LZP 2. AEK Žurnāls Mechanics of Composite Materials Žurnāls International	komisijas loceklis redakcijas kolēģijas loceklis redakcijas kolēģijas

	Journal of Adhesion & Adhesives American Chemical Society The Adhesion Society Latvijas Materiālu pētīšanas biedrība	loceklis biedrs biedrs biedrs
Skaidrīte Reihmane	LZA terminoloģijas komisijas tekstilrūpniecības terminoloģijas apakškomisija Latvijas Materiālu pētīšanas biedrība	eksperte biedre
Mārcis Dzenis	Latvijas Zinātnieku savienība Latvijas profesoru asociācija Latvijas Materiālu pētīšanas biedrība	biedrs biedrs biedrs
Laimonis Mālers	Latvijas Logu un durvju ražotāju asociācija Latvijas Materiālu pētīšanas biedrība	tehniskais eksperts valdes loceklis
Remo Merijs Meri	LZP LZPLatvijas Materiālu pētīšanas biedrība	eksperts biedrs
Jānis Kajaks	Latvijas Izglītības fonds	stipendiju darbu recenzents
Gundars Mežinskis	Eiropas integrētā piesārņojuma kontroles birojs (European Integrated Pollution Prevention and Control Bureau , Brussels). Latvijas Republikas Ekonomikas ministrijas būvmateriālu ražotāju ekspertu padome. Kauņas tehnoloģiskās universitātes žurnāls "Cheminè Technologija" ES projekts "Otrā ES atļauju, monitoringa plānu un verifikācijas ziņojumu pārbaude ES siltumnīcefektu izraisošo gāzu emisiju kvotu atļauju tirdzniecības shēmā dalībvalstu līmenī" Latvijas materiālu zinību	Eksperts Padomes loceklis Redkolēģijas loceklis LR eksperts Biedrs

	<p>biedrība</p> <p>Latvijas Būvmateriālu standartizācijas tehniskā komiteja</p> <p>Latvijas profesoru asociācija</p> <p>Profesoru padomes „Ķīmija, ķīmijas inženierzinātnes”</p>	<p>Eksperts</p> <p>Biedrs</p> <p>Padomes loceklis</p>
Janīna Sētiņa	<p>LR Ekonomikas ministrija</p> <p>Būvmateriālu un Būvizstrādājumu Atbilstības Novērtēšanas Centrs</p> <p>Latvijas materiālu pētīšanas biedrība</p> <p>Latvijas Zinātnieku Savienība</p>	<p>Tehniskais eksperts</p> <p>Tehniskais eksperts</p> <p>Valdes locekle</p> <p>Biedre</p>
Visvaldis Švinka	<p>Vācijas keramikas biedrība</p> <p>Latvijas Materiālu pētīšanas biedrība</p>	<p>Biedrs</p> <p>Biedrs</p>
Ruta Švinka	<p>Amerikas keramikas biedrība</p> <p>Latvijas Materiālu pētīšanas biedrība</p>	<p>Valdes locekle</p> <p>Valdes locekle</p>
Gaida Sedmale	<p>Latvijas materiālu zinību biedrība</p> <p>Latvijas profesoru asociācijas</p> <p>Amerikas keramikas biedrība</p>	<p>Biedre</p> <p>Biedre</p> <p>Biedre</p>
Māris Knite	<p>Latvijas Izglītības un zinātnes ministrija</p>	<p>TOP pētījumu iesniegumu izvērtēšanas komisijas loceklis</p>
Andris Ozols	<p>Eiropas Optikas biedrība</p> <p>Latvijas Optikas biedrība</p>	<p>Biedrs</p> <p>priekšsēdētājs</p>
Ivars Krieviņš	<p>Eiropas Savienības Tekstilmarķēšanas komiteja : Working Group on Textile Names and Labelling 1st, 2nd</p>	<p>eksperts</p>

	<p>and 3rd Ad Hoc Meetings on Simplification of EU legislation on textile names in Brussels</p> <p>Eiropas Savienības Tekstilmarķēšanas komiteja: 7th, 8th and 9th Meetings of the Network of National Experts on Textile Labelling in Ispra, Italy</p> <p>LR Zinātņu akadēmijas Terminoloģijas komisija</p>	<p>eksperts</p> <p>Tekstilrūpniecības terminu apakškomisijas priekšsēdētājs</p>
Guntis Strazds	Vieglās rūpniecības uzņēmumu asociācija	priekšsēdētājs
Silvija Kukle	<p>Doktora disertāciju padome Kauņas Tehnoloģijas universitātē</p> <p>4-tās Starptautiskās konferences „Magic World of Textiles” Zinātniskā un programmu komiteja, Horvātija.</p>	<p>locekle</p> <p>locekle, recenzente</p>
Vilnis Kazāks	Latvijas Amatniecības kamera	priekšsēdētājs
Dana Beļakova	<p>Starptautiskās konferences „Management of Technological Changes” zinātniskā komiteja, (Aleksandropolis, Grieķija).</p> <p>4-tās Starptautiskās konferences „Magic World of Textiles” recenzentu komisija, Horvātija.</p>	<p>locekle</p> <p>Recenzentu komisijas locekle</p>
Gunta Zommere	4-tās Starptautiskās konferences „Magic World of Textiles” recenzentu komisija, Horvātija.	Recenzentu komisijas locekle
Līga Bērziņa-Cimdiņa	<p>Latvijas zinātnieku savienība</p> <p>Eiropas Keramikas biedrības (E.Cer.S.)</p>	<p>biedrs</p> <p>locekle</p>

	Padome Latvijas Materiālu Pētīšanas Biedrība Journal of the European ceramics society	biedrs Redkolēģijas locekle
Iljo Dreijers	Latvijas Zinātnieku Savienība Latvijas Ķīmijas biedrība Latvijas Materiālu Pētīšanas Biedrība ²	biedrs biedrs
Juris Mālers	Latvijas Materiālu Pētīšanas Biedrība Latvijas vides investīciju fonds ²	biedrs projektu vadītājs ²
Jurijs Ozoliņš	Latvijas Materiālu Pētīšanas Biedrība	biedrs
Valdemārs Ščerbaks	Latvijas Materiālu Pētīšanas Biedrība Vides kvalitātes un pārvaldības sistēma ²	biedrs projektu eksperts ²

8.2. Dalība konferenču organizācijas komitejās un programmu komitejās.

Mācībspēka vārds, uzvārds	Konferences nosaukums, norises vieta	Pienākumi (atbildības sfēra)
Ineta Rozenštrauha	LJA 10. starptautiskā konference "Ūdens transports un un infrastruktūra" ,Rīga ,organizācijas komiteja	
Mārcis Dzenis	RTU 49. starptautiskā zinātniskā konference, Rīga	
Gundars Mežinskis	4. Baltijas valstu Silikātu materiālu starptautiskā konference. Kauņa, Lietuva 50. RTU starptautiskā zinātniskā konference. Rīga, Latvija	
Artūrs Medvids	„Radiation Interaction with Material and Its Use in Technologies 2008”, Kaunas, Lithuania 24-27 September, 2008	
Ilze Balčiņa	RTU 49. starptautiskā	

	zinātniskā konference	
Ausma Viļumsone	RTU 49. starptautiskā zinātniskā konference	
Henriks Vinovskis	RTU 49. starptautiskā zinātniskā konference	
Dana Beļakova	Starptautiskās konferences „Management of Technological Changes” zinātniskā komiteja, (Aleksandropolise, Grieķija).	
Līga Bērziņa-Cimdiņa	10th Joint Symposium Rostock-Riga, 07-10 May, 2009, Riga RTU 49. starptautiskā zinātniskā konference International conference “Functional materials and nanotechnologies” FM&NT-2009, Riga	

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

Mācībspēka vārds, uzvārds	Uzņēmuma nosaukums	Amats vai sadarbības veids
Jānis Kajaks	A/S Latvijas Finieris A/S Bolderāja SIA Nordic Plast	konsultācijas, eksperimenti konsultācijas, eksperimenti studentu ekskursijas
Laimonis Mālers	A/S Energofirma JAUDA A/S Tenachem SIA Piekūns un Dēls	konsultācijas konsultācijas konsultācijas, eksperimenti
Mārcis Dzenis	Latvijas Akadēmiskā biblioteka Valsts arhīvs	konsultācijas, studiju darba pinveidošanas jautājumi konsultācijas
Remo Merijs Meri	SIA Master Spekr SIA Poliur	Polimērmateriālu izgatavošana un testēšana Termoplastu cauruļu iegūšanas tehnoloģijas izstrāde un testēšana
Linda Krāģe	A/S „Lode”	Silikātu materiālu analīzes
Linda Krāģe	SIA” Līvānu ķieģelis”	Silikātu materiālu analīzes
Linda Krāģe	SIA „AEROC PORIBET”	Silikātu materiālu analīzes

Linda Krāģe	SIA "Kalnciema ķieģelis"	Silikātu materiālu analīzes
Linda Krāģe	SIA „Slēgakmens"	Silikātu materiālu analīzes
Linda Krāģe	LR VID	Silikātu materiālu analīzes
Linda Krāģe	SIA „NCC Konstrukcija „	Silikātu materiālu analīzes
Linda Krāģe	SIA „Būvalts R,,	Silikātu materiālu analīzes
Linda Krāģe	SIA „MNB Nams,,	Silikātu materiālu analīzes
Linda Krāģe	SIA „ Betons – 97"	Silikātu materiālu analīzes
Linda Krāģe	A/S „Siguldas Būvmeistars,,	Silikātu materiālu analīzes
Linda Krāģe	Landskoronas Romas Katoļu Draudze	Silikātu materiālu analīzes
Linda Krāģe	SIA „Arhitektes I.Caunītes birojs,,	Silikātu materiālu analīzes
Visvaldis Švinka	Latvijas keramika -R	konsultants
Visvaldis Švinka	SIA Raunas ceplis	konsultants
Ruta Švinka	SIA Ceplis (Lielaucē)	konsultante
Janīna Sētiņa	AS "Valmieras stikla rūpnīca"	konsultante
Janīna Sētiņa	SIA "matix"	tehniskā palīdzība
Janīna Sētiņa	SIA "KARE"	tehniskā palīdzība
Janīna Sētiņa	SIA "Knauf"	konsultante
Janīna Sētiņa	VAS "Latvijas valsts ceļi"	konsultante
Ilze Baltiņa	SIA „ACG Nystron” Latvijas pārstāvniecība	iepirkumu konkursu ekspertīzēs medicīnas iestādēs
Ausma Viļumsone	„Bureau Veritas Quality International”	eksperte tekstila nozares jautājumos
Inga Dāboliņa	SIA Burdas salons	Konsultācija CAD izvēlē
Inga Dāboliņa	LR VID Rīgas muitas reģionālās iestādes Muitas tarifu un maksājumu piemērošanas daļas Preču klasifikācijas sektors	Konsultācija
Ausma Viļumsone	Polartec (ASV) Lavrencē	iepazīšanās ar jaunākajām uzņēmuma iestrādēm un potenciālo kopsadarbību
Inese Ziemele	SIA "Solutions"	mācību procesa atbalsts

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

Organizācijas (iestādes, uzņēmuma) nosaukums	Līguma Nr., sākuma datums un beigu datums (ja tāds ir)	Līguma priekšmets (par ko noslēgts līgums)
Latvija-Lietuva-Taivana	L 7135; 2006-2009	Atjaunojamo resursu izmantošana biodīzeļa ražošanā
SIA "ReCikls"	14.09.09.	Sadarbība
SIA "BAPEKS"	11.12.08.	Sadarbība
SIA Staiceles papīra fabrika 2	01.01.09. - 31.12.09.	Materiāli - tehniskais līdzfinansējums projektam FLPP-2009-39
SIA „RE&RE”	Nr. 6327	restaurācijas darbi
SIA „Lodes ķieģelis”	Nr. 6327	Tehniskā palīdzība; analīzes
LR Gulbenes vēstures un mākslas muzejs	Nr. 6327	Tehniskā palīdzība; analīzes
SIA „Lampu demerkurizācijas centrs”	Nr. 6327	Tehniskā palīdzība; analīzes
SIA” REM PRO”	Nr. 6327	Tehniskā palīdzība; analīzes
SIA „Remine AB”	Nr. 6327	Tehniskā palīdzība; analīzes
SIA „Acroc”	Nr. 6327	Tehniskā palīdzība; analīzes
SIA „Garkalnes grants”	Nr. 6327	Tehniskā palīdzība; analīzes
SIA „RUDUS”	Nr. 6327	Tehniskā palīdzība; analīzes
SIA „A.C.B”	Nr. 6327	Tehniskā palīdzība; analīzes
SIA „LR VID”	Nr. 6327	Tehniskā palīdzība; analīzes
SIA „BMB”	Nr. 6327	Tehniskā palīdzība; analīzes
SIA „M.A.-TAKA”	Nr. 6327	Tehniskā palīdzība; analīzes
LR Rundāles pils muzejs	Nr. 6327	Tehniskā palīdzība; analīzes
SIA „Grata Plus	Nr. 6327	Tehniskā palīdzība; analīzes
SIA „RBC Trans”	Nr. 6327	Tehniskā palīdzība; analīzes
SIA „Tritum”	Nr. 6327	Tehniskā palīdzība; analīzes
SIA „CEMEX”	Nr. 6327	Tehniskā palīdzība; analīzes
A/S „Baltijas Gumijas fabrika”	Nr.28.11.2008. no 01.12.2008.	Izstrādāt un attīstīt tehnoloģiskus risinājumus ar

		elektrovadošām oglekļa nanodaļiņām pildītu elastomēru kompozītu – sensormateriālu iegūšanai.
LR Nacionālo bruņoto spēku Nodrošinājuma pavēlniecība		Līgums par ekspertīžu pakalpojumu sniegšanu
LR AM Jaunsardzes centrs	Nr. L7319	Līgums par pētījumu "Jaunsardzes uniformu specifikācija"
AS Neja&Ko	L-AKA-08-0032 (ESF līdzfinansētais projekts Nr. AKA/1.3.1.1.4/08/01/419)	AS Neja&Ko ražošanas darbinieku kvalifikācijas celšana
Reutlingenas Lietišķo zinātņu universitāte Vācijā		ES sadarbības līgums Socrates/Erasmus ietvaros
Berlīnes Tehnikas un ekonomikas augstskola (FHTW Berlin)		ES sadarbības līgums Socrates/Erasmus ietvaros
Kauņas Tehnoloģijas universitāte		ES sadarbības līgums Socrates/Erasmus ietvaros
Izmiras universitāte Turcijā		ES sadarbības līgums Socrates/Erasmus ietvaros
Asahi universitāte Rumānijā		ES sadarbības līguma Socrates/Erasmus ietvaros
SIA "MADARA Cosmetics"	001/2008/7286; 24.09.2009	Emulsiju mikroskopijas pētījumi
AS "LEMIS Baltic"	11/09.2009.	paraugu termiskā apstrāde
RSU Mutes, sejas un žokļu katedra	Nodomu protokols Nr.03/09. 4.09.2009.	Implantu prototipu izgatavošana un in vivo pētījumi
SIA "TENAPORS"	Nodomu protokols Nr.04/09. 11.09.2009.	putu polistirola ražošanas tehnoloģijas pilnveidošana
SIA "Biotehniskais centrs"	Nodomu protokols Nr.02/09. 4.09.2009.	Ķīmisko sintēžu reaktora izstrāde uz biotehnoloģisko sintēžu reaktora bāzes
A/S „Olainfarm”	Nr. 2008-29/278) 25.06.2009.	Pulverveida granulometriskā sastāva analīze un īpatnējās virsmas laukuma noteikšana

9. Starptautiskā sadarbība

9.1. RTU mācībspēku vieslekcijas ārvalstīs

Mācībspēka vārds, uzvārds	Valsts (latviešu valodā)	Augstskola, kurā notika vieslekcija (-as)

9.2. RTU uzņemtie vieslektori no ārvalstīm

Mācībspēka vārds, uzvārds	Valsts (latviešu valodā)	Augstskola, no kuras ir vieslektors
Manuel Lopez Romero	Spānija	Malagas universitāte University of Malaga
Dr. Elias Chatzitheodoridis	Grieķija	National Technical University of Athenes, School of Mining and Metalurgical Engineering
prof. Mirella Blaga	Rumānija	Asahi universitāte
Profesori Maria Krüger- Basener un Dr. habil. Michael Schlaak	Vācija	University of Applied Sciences Oldenburg/Ostfriesland/Wilhelmshaven
Susanne Edstrom	Zviedrija	University of Borås/Swedish School of Textiles

9.3. Ārvalstīs studējošo noslēguma darbu vadīšana

Mācībspēka vārds, uzvārds	Augstskola, kurā students izstrādā noslēguma darbu	Valsts	Noslēguma darba līmenis
Guntis Strazds	Kauņas Tehnoloģijas universitāte, Apģērbu un polimēru izstrādājumu katedra	Lietuva	promocijas darbs
Ilze Baltiņa	Kauņas Tehnoloģijas universitāte, Apģērbu un polimēru izstrādājumu katedra	Lietuva	promocijas darbs
Līga Bērziņa-Cimdiņa	Fridriha Šillera Jēnas universitāte	Vācija	kvalifikācijas darbs
			izvēlēties attiecīgo

10. Darbības pašnovērtējums 2008./2009.studiju gadā

Stiprās puses Mainoties vispārējās vidējās izglītības programmai, palielinās inženierzinātņu izglītības prestižs Latvijā, un 1. kursa studentu zināšanu līmenis. Akadēmiskais personāls (profesori, asoc.prof., docenti, lektori un asistenti) ir ar pietiekami augstu darba pieredzi un augstu zinātnisko kvalifikāciju, notiek kvalifikācijas celšana.	Vājās puses Sakarā ar samazināto RTU budžeta finansējumu (-65%) pavasara semestrī un vasarā atlaisti daudzi zemākās kvalifikācijas darbinieki (laboranti, tehniķi, apkopējas), kā arī vairums pensionāru un gados jauno zinātnieku. Novēcojis akadēmiskais personāls. Samērā daudz ir nepilnas slodzes pasniedzēju, papildus un blakusdarbos
--	--

<p>Mācību darbā iesaistīti jauni darbinieki (TFI).</p> <p>Ķīmijas, fizikas, tekstilmateriālu tehnoloģiju un dizaina speciālistu cieša sadarbība novedusi pie jaunu zinātnisko pētījumu virzienu izveides.</p> <p>Fakultātē ir spēcīgs zinātnieku kontingents, kura atjaunošanos nodrošina relatīvi (RTU mērogā) lielais doktorantūrā studējošo skaits.</p> <p>Tradicionāli intensīvs mācību spēku un zinātnisko darbinieku pētnieciskais darbs Latvijas un starptautisko zinātnisko projektu izstrādē, kurā tiek iesaistīta lielākā daļa studentu, darba rezultātu publicēšana starptautiski atzītos zinātniskos izdevumos.</p> <p>Laboratorijas darbi satur pētnieciskā darba elementus.</p> <p>Iespēja piedalīties starptautiskajās un valsts mēroga izstādēs, konkursos un zinātniskajās konferencēs.</p> <p>MĶF ir ļoti plaša starptautiskā sadarbība, jo īpaši zinātnisko pētījumu jomā, kā arī cieša sadarbība ar profesionālajām organizācijām un ražotājiem.</p> <p>Studentu vēlmju un ieteikumu analīze tiek veikta anketējot, kas palīdz uzlabot studiju procesu.</p> <p>Nesen (2007., 2008.g.) pārakreditētās fakultātes studiju programmas ļauj sasniegt izvirzītos mērķus.</p> <p>E-studiju vidē ievietoti plaši mācību materiāli (arī mācību filmas), jo īpaši TFI pasniedzamajos priekšmetos, atjaunotas specializēto datorprogrammu licences (TTDI).</p> <p>Doktorantūras studenti ir iesaistīti mācību darbā (obligātās pedagoģiskās prakses ietvaros, kā arī pēc pašu vēlēšanās).</p> <p>2008./2009.m.g. vairākās struktūrvienībās ir iegādātas mūsdienu prasībām atbilstošas dārgas iekārtas un aparatūra mācību un zinātniskajam darbam.</p> <p>2008./2009.m.g. MĶF ir izveidotas jaunas bezvadu Interneta pieslēguma vietas.</p> <p>Liela daļa studentu paralēli mācībām strādā savai nākamajai profesijai atbilstošās darba vietās apgūstot praktiskā darba iemaņas un iegūstot darba pieredzi.</p> <p>Absolventu pieprasījums darba tirgū un iespējas iegūt labu darba samaksu.</p> <p>Strauji pieaugusi studentu interese par studijām ārzemēs starptautisko apmaiņas</p>	<p>strādājošo - daļa mācībspēku strādā vairākās darba vietās.</p> <p>Nav iespēju pasniedzēju apmaksātam stažēšanās laikam (8 nedēļas) ārzemēs vai ražošanā (nosaka Augstskolu likums) sakarā ar lielo slodzi. Praktiski nav pasniedzēju – dublieru.</p> <p>Daļa vecākās paaudzes pasniedzēju datoru lietošanas iemaņu trūkuma dēļ ļoti lēni apgūst e-studiju vides sniegtās iespējas.</p> <p>Nepietiekami aktīvi norit mācību metodiskais darbs.</p> <p>Minimāli darbojas nozares studiju programmu "Ķīmija" un "Ķīmijas tehnoloģija" padome; praktiski apstājusies arī MĶF Padomnieku Konventa darbība.</p> <p>MĶF nav izstrādāta studiju programmu kvalitātes kontroles sistēma.</p> <p>Netiek veikta pasniedzēju kontrole par viņu veiktajām studentu aptaujām par priekšmetiem.</p> <p>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>Dažās specializācijās neliels studējošo skaits.</p> <p>Darbs, kas studentiem nepieciešams finansiālo apstākļu dēļ, traucē mācības.</p> <p>Vairumam studentu ir vājas priekšzināšanas fizikā vidusskolas līmenī. Studenti ir vāji apgādāti ar mācību literatūru.</p> <p>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>Nodrošinājums ar tehnoloģiskām iekārtām atpaliek no mūsdienu līmeņa.</p> <p>Nepietiekami vispusīga pētījumu materiāli tehniskā bāze – jāmeklē iespēja atsevišķus eksperimentus veikt citās iestādēs</p> <p>MĶF katastrofāli nepieciešami jumtu, ventilācijas un ūdensvada sistēmas remontu</p> <p>2008./2009.m.g. nav izdevies iegūt</p>
---	--

<p>programmu (piemēram, ERASMUS) u.c. projektu ietvaros.</p> <p>MKF ļoti labi tiek veikts studiju programmu popularizēšanas darbs, tiek uzturēti labi sakari ar darba devējiem un skolām.</p> <p>Pateicoties studentu pašpārvaldes aktivitātei ļoti labi norit studiju programmu popularizēšanas darbs, ir uzlabojusies pirmkursnieku adaptācija augstskolā, ir paaugstinājusies studentu sekmība.</p> <p>Bezdarba pieaugums valstī novedis pie reflektantu skaita pieauguma augstskolās – līdz ar to pieaudzis konkurss uz budžeta vietām.</p>	<p>nepieciešamo līdzekļu apjomu pēdējos gados iegādāto iekārtu amortizācijai.</p> <p>Fakultātes ietvaros nav domāts par racionālu infrastruktūras atjaunošanas un iegādāto iekārtu izmantošanas politiku: vērojama līdzekļu koncentrēšana vienā struktūrvienībā (LĶI).</p>
<p>Iespējas</p> <p>RTU attīstības stratēģijas pieņemšana 2007./2008.m.g. nostiprinājusi pārliecību par RTU tālāku attīstību Ķīpsalā un investīciju nepieciešamību infrastruktūras uzlabošanā.</p> <p>Pastāv iespējas piedalīties dažādos projektos (piemēram, ERAF projektos), lai iegūtu finansējumu modernākam laboratoriju ekipējumam.</p> <p>Jāatjauno (jāpapildina) akadēmiskais personāls.</p> <p>RTU pasniedzēji var piedalīties RTU realizējamajās apmaiņas programmās (ERASMUS, u.c.).</p> <p>Iespējams iesaistīt mācību procesā vadošo darba devēju speciālistus.</p> <p>Nemot vērā demogrāfiskās krīzes draudus augstskolu pastāvēšanai tuvākajos gados, jāstrādā pie tālmācības studiju programmu izveides un jādome par pēcdiploma apmācības studiju programmu izveidi.</p> <p>Iespējams veikt studiju programmu izmaiņas atbilstoši zinātnes un tehnikas sasniegumiem un LR likumdošanas izmaiņām.</p> <p>Iespējas uzlabot studiju procesu ieviešot jaunas izglītošanas tehnoloģijas.</p> <p>Radoša lekciju kursu un citu nodarbību veidu satura aktualizēšana, dalība semināros un kolokvijos.</p> <p>Jāpaaugstina studentu vidējais fizikas zināšanu līmenis.</p> <p>Iespējams veikt studentu apmaiņu ar ārvalstu augstskolām radniecīgās studiju programmās.</p> <p>Pastāv plašas iespējas efektīvai studentu pašpārvaldei, sportam un pašdarbībai.</p>	<p>Draudi</p> <p>Nesistemātiska augstākās izglītības un zinātnes attīstība valstī; radikālas izmaiņas izglītības likumdošanā (kas degradē vidusskolas izglītību ķīmijā, paredz inženieru kvalifikācijas likvidāciju, pasniedzēju kvalifikāciju nonivelēšanu utml.); 2009.g. septembrī radušās augstākās izglītības iestāžu likvidācijas ieceres.</p> <p>Radikālais bāzes finansējuma samazinājums mācību un zinātniskajam darbam 2009. g. draud ar studiju kvalitātes pazemināšanos, jauno pasniedzēju aizplūšanu, nespēju segt iekārtu darbības un infrastruktūras uzturēšanas izmaksas.</p> <p>Liels vidējais pasniedzēju vecums un atalgojuma strauja samazināšana ir drauds (ja darbu atstās pensionāri) mācību programmu nodrošināšanai.</p> <p>Ekonomiskais stāvoklis valstī, neziņa par nākotnes perspektīvām, darba vietu trūkums un zemais atalgojums var kļūt par iemeslu jauno speciālistu izbraukšanai uz ārzemēm. Pasniedzēju atjaunošanas programma var izgāzties.</p> <p>Nepietiekošs finansējums, kas kavē paplašināt caurlaidību.</p> <p>Straujas finansējuma un likumdošanas maiņas.</p> <p>Iespējamo reflektantu skaita samazinājums sakarā ar demogrāfiskās situācijas izmaiņām Latvijā.</p> <p>Sakarā ar līdzfinansējuma nodrošinājuma paaugstināšanu (kas struktūrvienībām ir praktiski neiespējams, bet RTU - problemātisks) tiek ierobežotas iespējas piedalīties dažādos projektos (piemēram,</p>

<p>Plašas darba iespējas pēc programmas absolvēšanas – daudzi studējošie strādā specialitātē jau studiju laikā.</p> <p>Studentu iesaistīšana zinātniskajā darbā.</p> <p>Iespējas turpināt paplašināt praktisko sadarbību ar uzņēmumiem un starptautisko sadarbību, kā arī sadarbību ar skolām.</p> <p>Iespējas pievērsties ārzemju studentu apmācībai (pasniedzēju kvalifikācija un valodas prasme to atļauj, taču to neļauj valstī pastāvoša likumdošana)</p>	<p>ESF un ERAF projektos), lai iegūtu finansējumu programmu pilnveidei, Boloņas procesa realizācijai, starptautiska līmeņa zinātnisku pētījumu veikšanai un laboratoriju modernizācijai.</p> <p>Līdzekļu trūkuma dēļ pastāv iespēja, ka lielākā daļa mācību un zinātnisko iekārtu nestrādās.</p> <p>2008./2009.m.g. uzsāktā veiksmīgā pieredze ar vieslektoru uzaicināšanu (kas būtiska priekšmetos, kuros trūkst pasniedzēju vai nav pietiekamas kvalifikācijas, piemēram, moderno ķīmijas tehnoloģiju jomā, ķīmijas inženierijā) nākamajā studiju gadā kļūs neiespējama sakarā ar radikālu budžeta finansējuma samazinājumu.</p> <p>Nepietiekošas finansiālās iespējas personāla papildināšanai, lai uzturētu un paplašinātu specializācijas.</p> <p>Finansējuma samazināšana laborantiem un tehniķiem ievērojami pazeminās studiju kvalitāti - nebūs iespējams realizēt atsevišķus laboratorijas darbus un tiks zaudēts kvalificēts tehniskais personāls</p> <p>Netiek nodrošināta pastāvīga iespēja finansēt zinātnisko darbu, kā rezultātā samazinās zinātniskajos projektos iesaistītais studentu skaits.</p> <p>Kvalificētu pasniedzēju zaudēšana sakarā ar to, ka zinātniskajos institūtos pamatdarbā strādājošajiem tiek aizliegts strādāt blakusdarbā augstskolās.</p> <p>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).</p> <p>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).</p> <p>Augsta studiju maksa, grūtības atrast darbu, kas ļautu savietot mācības ar pilnu darba slodzi.</p> <p>Studentu sekmju pazemināšanās strādājot maiņu darbā uzņēmumos.</p> <p>Augoša augstākās izglītības studiju programmu realizētāju konkurence nākotnē (pieaugošs privāto augstskolu skaits).</p> <p>Jaunais MK noteiktais stipendiju piešķiršanas princips (par trūcīgumu nevis sekmēm) novedīs pie straujas</p>
--	--

	<p>sekmības samazināšanās un demoralizēs studentus.</p> <p>Radikāla vidusskolu absolventu skaita samazināšanās nākamajos mācību gados draud ar studentu skaita samazināšanos un studiju programmu slēgšanu.</p> <p>Par 65% samazinātais RTU budžeta finansējums mācību darbā un zinātnē 2009./2010.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 finansējuma infrastruktūras uzturēšanai, nerunājot par attīstību.</p> <p>Vairākus gadus ieilgusī Augstākās izglītības likuma nepieņemšana draud ar augstākās izglītības sistēmas sabrukumu valstī.</p>
--	---

Komentāri:

11. Plānotie pasākumi studiju procesa pilnveidošanai 2009./2010.studiju gadā

11.1. Plānotie pasākumi infrastruktūras un materiālās bāzes uzlabošanai:

BASŅTK

1. Sakarā ar katastrofālu finansējuma samazinājumu nav plānojami.
2.

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 līdzfinansējums
2.

PMI

1. Stingri plānot un iespēju robežās nodrošināt esošās infrastruktūras uzturēšanu
2.

SMI

1. Tiek gatavoti 3 projekti konkursam ERAF aktivitātē 2.1.1.1. "Atbalsts zinātnei un
--

pētniecībai". Kuros plānota arī iekārtu iegāde.

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

VĶT

1. Papildināt mācību laboratorijas ar modernām iekārtām (VĶT)

2.

TFI

1. Pilnveidot studiju procesa kvalitāti

2. Censties ar samazinātiem struktūrvienības līdzekļiem turpināt atjaunot novecojušās fizikas mācību laboratorijas iekārtas

TTDI

1. Sekmēt Āzenes 18 korpusa rekonstrukciju

2. Turpināt apgērbu CAD laboratorijas infrastruktūras pilnveidi

3. Lekciju kursu atjaunošana

4. Modernizēt mācību procesam nepieciešamo aprīkojumu – tehnoloģiskās iekārtas, tehniskos līdzekļus un tehnoloģiskās projektēšanas vides.

11.2. Plānotie pasākumi studiju satura un procesa uzlabošanai:

BASĶTK

1. Sakarā ar katastrofālu finansējuma samazinājumu nav plānojami.

2.

LĶ

1. Turpināt iesaistīt studentus mācību procesā un zinātniskajā darbā, kā arī veicināt studējošo mācības citās augstskolās studentu apmaiņas programmu ietvaros

2. Turpināt sadarbību ar darba devējiem un paplašināt pasniedzēju apmaiņu ar radniecīgajām Eiropas augstskolām, tādējādi uzlabojot mācībspēku kvalifikāciju

3. Paplašināt studentu piesaisti struktūrvienību zinātniskā darba tematikai

PMI

1. Analizēt un vajadzības gadījumā pārskatīt mācību programmas

2.

SMI

1. Izveidota jauna SMI interneta mājas lapa, kurā plānots paplašināt mācību sadaļas lapu

2.

VĶT

1. attīstīt sadarbību ar studentu prakses un absolventu darba vietām (VĶT)

2. sekmēt studentu un mācībspēku zinātnisko darbību (VĶT)

TFI

1. Atrast līdzekļus, lai atkārtoti izdotu Praktikumu fizikā RTU studentiem papildināto izdevumu.
2. Cēl pasniedzēju kvalifikāciju (kursi, semināri, konferences)
3. Uzlabot RTU ORTUS e-studiju vidē ievietotos lekciju materiālus
4. Palaist ekspluatācijā laboratorijas d. Fizikas kursā Stefana-Bolcmaņa likuma pārbaude.

TTDI

1. "Progresīvie tekstilmateriāli" varētu piedāvāt studentiem kā brīvās izvēles priekšmetu
2. Plašāk iesaistīt studentus pētnieciskajā darbā.
3. Turpināt sadarbību ar Mākslas akadēmiju, mācot RTU TTDI studentiem kompozīcijas studiju priekšmetus.
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
5. Turpināt sadarbību papildinot sadarbības formas ar citām augstākās izglītības mācību iestādēm, kas realizē ar dizainu saistītas studiju programmas (LMA, LU, LLU).
6. Veidot informatīvo, metodisko un pētniecisko bāzi jaunu produktu veidošanas jomu integrēšanai (nanomateriālu izstrāde, lietojumi, veselības un vides aizsardzība).
7. Plašāk piedalīties vispārējos dizaina pasākumos: izstādēs, semināros, sadarbības projektos u.c. veidojot oriģinālus produktus/kolekcijas.

11.3. Plānotie pasākumi studējošo piesaistei:

BASĶTK

1. Skolēnu zinātniski-pētniecisko darbu vadīšana (10-15 skolnieki)
2. Republikas skolēnu olimpiādes laboratorijas darbu nodrošināšana
3. Ķīmijas skolotāju dienas organizēšana fakultātē
4. Skolēnu konkursa "Nāc un studē RTU!" darbu recenzēšana
5. Piedalīšanās izstādēs "Skola-2010", "Robotika", utml.
6. Ķīmijas eksperimentu prezentāciju nodrošināšana RTU un MLĶF pasākumos (aģitācijas pasākumos skolās, atvērto durvju dienās, izstādēs)
7. Emīlijas Gudrinieces piemiņas pasākumu organizēšana (E.Gudrinieces balva gada labākajam ķīmijas skolotājam, A.leviņa - E.Gudrinieces balva gada labākajam jaunā zinātnieka darbam, E.Gudrinieces stipendijas MLĶF studentiem)

PMI

1. Turpināt darbu skolu jaunatnes informācijai, turpināt skolnieku zinātnisko darbu konsultācijas
2.

SMI

1. Uzsākta jaunas programmas izveide maģistra studijām „Nanomateriāli un to tehnoloģijas”, kuras izveide jāpabeidz š.g. decembrī.
2.

VĶT

1. Mājas lapu tālāka attīstība (VĶT)
2. Dalība Zinātnieku nakts pasākumos (VĶT)

TFI

1. Veicināt studentu apmaiņu ar ārvalstu augstskolām
2.

TTDI

1. TTDI mājas lapas informācijas atjaunošana un studiju atspoguļošana tajā
2. Piedalīšanās izstādēs un konkursos
3. Informācija masu mēdijos
4. Iesaistīšanās RTU un MLĶF aktivitātēs studējošo piesaistei

11.4. Plānotie pasākumi jaunu mācībspēku piesaistei:

BASĶTK

1. Atbildīgā pasniedzēja aizstājēja sagatavošana un nodrošināšana visos katedras priekšmetos
2. Finansiāls atbalsts jauno pasniedzēju kvalifikācijas celšanai (ārzemju komandējumu, semināru un konferenču apmaksā)

PMI

1. Visus struktūrvienības doktorantus ar atsevišķiem uzdevumiem (laboratorijas darbu izstrāde un aprobācija, tematiskas lekcijas u.c.) turpināt iesaistīt studiju procesā
2.

VĶT

1. Turpināt doktorantu iesaistīšanu mācību procesā (VĶT).
2.

TFI

1. Iesaistīt pedagoģiskā darbā Tehniskās fizikas institūtā Materiālzinātnes programmas doktoranti Gītu Šakali.
2. Iesaistīt pedagoģiskā darbā Tehniskās fizikas institūta laborantu Aleksandru Fjodorovu.

12. Iepriekšējā gadā plānoto pasākumu izpilde

Lūdzu, sniedziet iepriekšējā studiju gadā plānoto pasākumu izpildes atskaiti, balstoties uz plānotajiem pasākumiem, kas publicēti izdevuma „Studiju darba dati 2008./2009.studiju gads” 11.sadaļā. Informāciju par savas struktūrvienības plānotajiem pasākumiem atradīsiet pielikumā dokumentā **plānotie darbi 2008.2009.doc**.

BASĶTK

Plānotais pasākums (jāiekopē no dokumenta)	Izpilde
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)	jā
Krājums par BASĶTK darbību laikā no 2003.-	jā

2008.gadam	
Studentu un pasniedzēju aģitācijas braucieni uz skolām	jā
Skolēnu sagatavošana ķīmijas olimpiādēm; uzdevumu risināšana	jā
Ķīmijas eksperimentu prezentāciju nodrošināšana RTU un MLKĻF pasākumos (aģitācijas pasākumos skolās, atvērto durvju dienās, izstādēs)	jā
Skolēnu ķīmiķu pulciņa vadīšana	jā
Pedalīšanās izstādēs "Skola-2009", "Robotika", utml.	jā
Skolēnu konkursa "Nāc un studē RTU!" darbu recenzēšana	jā
Ķīmijas skolotāju dienas organizēšana fakultātē; lekcija skolotājiem	jā
Skolotājiem un skolniekiem domātās projekta "ĶIPARI" (Ķīmijas Izglītības un Profesionālās Apmācības Resursi Internetā) mājas lapas uzturēšana un informācijas atjaunošana	jā
Skolēnu zinātniski-pētniecisko darbu vadīšana (10-15 skolnieki)	jā

LĶ

Plānotais pasākums (jāiekopē no dokumenta)	Izpilde
<p>nfrastruktūras un materiālās bāzes uzlabošanai</p> <p>1. Prezentācijas materiālu uzlabošana 5 lekcijām</p> <p>2. Izremontēt telpu un izveidot mācību laboratorijas infrastruktūru Āzenes 24. 414.telpā</p> <p>3. Izremontēt telpas un izveidot mācību laboratorijas infrastruktūru Āzenes 24 344. un 345. telpās</p> <p>4. Iegādāties 11 iekārtas Degvielu laboratorijai</p> <p>5. Iegādāties AAS</p>	<p>Izveidota mācību laboratorija</p> <p>Izveidotas mācību laboratorijas</p> <p>Izveidotas mācību laboratorijas</p> <p>Iegādātas 11 iekārtas un pilnveidota Degvielu laboratorija</p> <p>Iegādāts atomu absorbcijas spektrometrs Analyst 200</p>
Studiju satura un procesa uzlabošanai:	
<p>LĶ</p> <p>1. Modernizēt 5 lekciju saturu 2. Saskaņot studiju priekšmetu saturu Ķīmiskās analīzes blokā</p>	Izdarīts
Studējošo piesaistei:	
1. Republikas skolēnu olimpiādes laboratorijas darbu nodrošināšana	Izdarīts
2. Ķīmijas skolotāju dienas organizēšana fakultātē	Izdarīts

Jaunu mācībspēku piesaistei :	
1. Stundu pasniedzēju slodzes piedāvājums doktoriem un doktorantiem	Izdarīts
2. Pārrunas ar jaunajiem doktorantiem, kuri strādā pētnieciskos institūtos un attiecīgs darba piedāvājums	Izdarīts

PMI

Plānotais pasākums (jāiekopē no dokumenta)	Izpilde
Racionāli izmantot struktūrvienības rīcībā esošosniecīgos līdzekļus	Laboratorijas darbu nodrošināšanai iegādāti materiāli, ķīmikālijas un nelielas iekārtas, apmaksāta posteru izgatavošana dalībai konferencēs
Mācību metodiskā darba uzlabošana, izmantojot arī studentu aptaujās izteiktos priekšlikumus	Izpildīts daļēji. Studenti vēlas visu mācību materiālu pieejamību internetā. Process ir uzsākts (skat. ORTUS), taču tas ir ilgstošs un visu laiku pilnveidojams. Nedrīkst aizmirst par pasniedzēju slodzi un atalgojumu.
Turpināt studējošo iesaistīšanu fakultātes aģitācijas pasākumos	Izpildīts. Studējošie piedalās aģitācijas braucienos, atvērto durvju dienās u.c.
Skolēnu zinātnisko darbu vadīšana un recenzēšana	Izpildīts. 1. Anita Apine (E.Kauliņa Lielvārdes vidusskolas 11. klases skolniece). Darbs „Biosadalošās polivinilspirta kompozītsistēmas” Ogres raj. Skolēnu zinātniski pētniecisko darbu skatē Dabaszinātņu sekcijā ieguva dalītu 1.vietu. Latvijas 33.Skolēnu zinātniskā konferencē 2.vieta un diploms. Latvijas 18. Jauno vides pētnieku konkursā 2. vieta. 2. Einārs Eškins un Arturs Lācis (Vecpiebalgas vidusskolas 11. klases skolēni) Uzsākuši darbu pie tēmas „Bioloģiski sadalošies papīra pārklājumi”, ko turpinās nākošajā mācību gadā. 3. Gunita Lāce un Rita Tolla (Vecpiebalgas vsk 11. klases skolnieces) ” Kodinātāju ietekme uz vilnas krāsošanu ar augu krāsvielām” 1- 2 Pētn. V. Tupureina 3 – Prof. S. Reihmane Recenzēti 5 skolēnu darbi konkursam ” Nāc un studē RTU” /Prof. Reihmane/
Pēc promocijas darba aizstāvēšanas iesaistīt mācību procesā S. Gaidukovu	Izpildīts. Uzsācis 2 mācību priekšmetu pasniegšanu.
Atsevišķu uzdevumu veikšanai (tematiskas lekcijas, laboratorijas un praktiskie darbi) pedagoģiskās prakses ietvaros iesaistīt visus doktorantus	Izpildīts. Mācību procesā atskaites periodā piedalījās doktoranti Staško, Čerpakovska, Elksnīte, Jeļjinska.

Plānotais pasākums (jāiekopē no dokumenta)	Izpilde
Iegādāties un apgūt vismaz vienu augstvērtīgu (cenā virs 10 000 Ls) iekārtu mācību un zinātniskā darba vajadzībām	Iegādāta, uzstādīta un apgūta 20 300 Ls vērts horizontālais dilatometrs "Lynseis L76/1600 D" un Destilators 2001/4 GFL-880 Ls.
Sagatavot publicēšanai vismaz viena lekciju kursa konspektu	1. I.Šperberga, U.Sedmalis. Silikātu un grūti kūstošu nemetālisku materiālu fizikālā ķīmija. RTU izdevniecība, Rīga, 2009, 170 lpp.
Nodrošināt vismaz 6 bakalaura un/vai maģistra darbu izstrādi silikātu un augsttemperatūras, kā arī nanomateriālu ķīmiskajā tehnoloģijā	Bakalaura darbi: <ol style="list-style-type: none"> 1. A.Valaine. TiO₂ mezoporainu pārklājumu sintēze un īpašības. 2. Zane Strode. TiO₂-SiO₂ daudzslāņainu mezoporainu pārklājumu ieguve un īpašības. 3. K.Mālnieks. Sola-gēla pārklājumi emalju porainības samazināšanai. 4. J.Stoļarova. Porainu SiO₂ stikla sagatavju sintēze un īpašības. 5. J.Klindžāns.Sudraba nanodaļiņu iegūšana un īpašības SiO₂ sola-gēla sistēmā. 6. A.Ieriķe. Metalurģisko sārņu izmantošana betona ražošanā. 7. I.Zaķe. Ar SiO₂ modificēta poraina Al₂O₃ keramika. <p>Maģistra darbi:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. L.Stankēviča. Ārējās vides iedarbībai pakļautu vēsturisko ģipša saistvielu izpēte. 2. B.Migliniece. Vieglo mūrjavu sastāva izstrāde pēc sauso maisījumu ražošanas tehnoloģijas 3. I.Kļaviņa. Keramikas struktūras iegūšana un īpašības ar biomimetikas un sola-gēla metodi.
Panākt, ka 50% no institūtā doktorantūru beigušajiem speciālistiem turpina darbu Silikātu materiālu institūtā	G.Buļa palikusi strādāt institūtā
Sagatavot projektu no SMI puses projektu konkursam par jauno zinātnieku piesaisti darbam universitātē	Tas nebija projekts, bet gan pasākumu komplekss: doktorantu piesaista darbam ar vērtīgu iekārtu, nodrošina iespējas piedalīties mācību procesā un piesaista zinātnisko līgumdarbu izpildei, kas nodrošina papildu finansu ieguvi.

VĶT

Plānotais pasākums (jāiekopē no dokumenta)	Izpilde
Vispārējās ķīmijas tehnoloģijas katedra Iegādāties un apgūt vismaz vienu augstvērtīgu (cenā virs 10 000 Ls) iekārtu mācību un zinātniskā darba vajadzībām;	Veikta reaktora tehnoloģiskā aprīkojuma pilnveidošana fermentācijas procesa cikla nodrošināšanai
Turpināt RTU e-studiju vidē publicēt materiālus	Regulāri notiek

par studiju priekšmetiem.	
Metodisko darbu izdošana.	Izdots lekciju konspekts, laboratorijas praktikums un metodiskie materiāli.
Dalība Zinātnieku nakts pasākumos.	Notika 2008.g.26.septembrī Rīgas Biomateriālu inovāciju un attīstības centrā, piedalījās 300 dalībnieku.
Iepazīstināšana ar studiju programmām Latvijas skolās	Regulāras tikšanās ar skolēniem Latvijas skolās un fakultātē
Doktorantu iesaistīšana mācību procesā	Doktoranti vada bakalauru darbus un lasa lekcijas.

TFI

Plānotais pasākums (jāiekopē no dokumenta)	Izpilde
<i>Fizikas mācību laboratorijā iespēju robežās censties atjaunot novecojošās iekārtas</i>	Iegādātas 10 jaunas iekārtas.
<i>Palaist ekspluatācijā 3 jaunus laboratorijas darbus kursā FIZIKA</i>	<ul style="list-style-type: none"> ➤ Gāzu adiabatās rādītāja noteikšana izmantojot Flammerfelda oscilatoru. ➤ Skaņas ātruma noteikšana izmantojot Kunta metodi. ➤ Fotoefekts
<i>Sagatavot un izdot lekciju konspektus „FIZIKĀ”</i>	<i>Izdoti lekciju konspekti Fizika II Elektromagnētisms (2009) un Fizika IV Kvantu optikas, atomfizikas un kodolfizikas pamati (2009).</i>
<i>Sagatavot un izdot Praktikumā fizikā RTU studentiem atkārtoto un papildināto izdevumu.</i>	<i>Samazināto līdzekļu dēļ Praktikumā izdošana pārcelta uz 2009./10.m.g.</i>
<i>1. Izvietot darbā aicinājumus LU Fizikas un matemātikas fak.</i>	<i>LU Fizikas un matemātikas fakultātes maģistrs Imants Kaldre atsaucās uz šo uzaicinājumu.</i>
<i>2. Iesaistīt pedagoģiskā darbā Tehniskās fizikas institūtā Materiālzinātnes programmas doktorantu Juri Zavicki</i>	<i>Doktorants Juris Zavickis vada laboratorijas darbus RWBWO stud. Materiālu fizikas laboratorijā.</i>

TTDI

Plānotais pasākums (jāiekopē no dokumenta)	Izpilde
Atjaunot materiāltehnisko bāzi (datoru iepirkšana)	Atjaunotas 15 darba vietas
CAD/CAM sistēmu licenšu atjaunošana	Atjaunotas licences apgērbu projektēšanas datorsistēmām Lectra; papildus iegūtas licences modulim 3D Fit; atjaunotas licences un papildinātas līdz 10 darba vietām tekstiliju projektēšanas datorprogrammai TexDesign (Vācija)
Sistemātiski atjaunot un pilnveidot materiālzinību laboratorijas aprīkojumu	Pateicoties dalībai projektā IZM "Apgērbā integrētās mikroklimata kontroles sistēmas izstrāde" RTU TTDI, TFI. 1.03.- 31.12.2008. iegādātas sekojošas iekārtas- gludināmais galds, tvaika ģenerators, sadzīves šujmašīna, overloks,

	projektors, ekrāns, skeneris, universālais testeris.
Sistemātiski atjaunot un pilnveidot apģērbu mākslinieciskās projektēšanas laboratorijas aprīkojumu	Īstenota CAD Laboratorijas infrastruktūras uzlabošanas otrā kārtā, nomainīti seši datori, uzlaboti esošie, nomainīti vecie monitori, pilnveidota datoru tīkla infrastruktūra, optimizēti plotēšanas, printēšanas darbi.
Mācību materiālu pilnveidošana un ievietošana sistēmā ORTUS	Intensīva RTU e-studijas portāla ORTUS lietošana- mācību materiālu ievietošana, šablonu un atskaišu augšupielāde, vērtējumu izlikšana portālā.
Mājas lapas www.dizains.rtu.lv attīstība, informējot par TTDI aktualitātēm	Mājas lapa tika izstrādāta un tiek uzlabota.
Ikgadējā modesskate	Sekmīgi notika 27.aprīlī 2009.g.
TTDI jubileja un šī pasākuma plašie reklāmas pasākumi	2008.gada novembrī notika TTDI tikšanās ar absolventiem, bijušajiem darbiniekiem un ražošanas uzņēmumu pārstāvjiem, kas bija veltīta 50.gadadienai kopš atjaunota augstākā tekstila nozares izglītība Latvijā.
Jaunais inženieris	Sadarbība veiksmīga, vairāki ziņojumi par TTDI aktivitātēm
Disertāciju aizstāvēšanas veicināšana, zinātnes popularizēšana	Nepietiekami