



<b>SD(M) pavadinimas</b>	<i>Course title</i>
<b>Algebra, diferencialinis ir integralinis skaičiavimas</b>	<i>Algebra, Differential and Integral Calculus</i>

**SD(M) priklausomybė studijų pakopai**  
*Course subjection to study level*

<b>Studijos:</b> <i>Studies:</i>	B – Pirmosios pakopos First cycle
-------------------------------------	--------------------------------------

**SD(M) priklausomybė studijų programai**  
*Course subjection to programme*

**SD(M) priklausomybė studijų krypčių ir krypčių grupei**

*The list of study fields and groups of fields*

SD(M) priklausomybė dalykų grupei * <i>Course subjection to group</i>	1 – studijų dalyko Course	<table border="1"> <tr> <td>Studijų krypčių grupės kodas <i>Code of the group of study fields</i></td> <td>Studijų krypties kodas <i>Code of the study field</i></td> </tr> <tr> <td>A</td> <td>A01</td> </tr> </table>	Studijų krypčių grupės kodas <i>Code of the group of study fields</i>	Studijų krypties kodas <i>Code of the study field</i>	A	A01
Studijų krypčių grupės kodas <i>Code of the group of study fields</i>	Studijų krypties kodas <i>Code of the study field</i>					
A	A01					
SD(M) priklausomybė programos daliai ** <i>Course subjection to part of the programme</i>	B – Studijų krypties dalykų dalis Part of Study area Subjects					
Struktūrinė SD priklausomybė *** <i>Course structural subjection</i>	K – katedros Department					

\*) **Grupė:** \*) 1 - studijų dalyko; 2 - praktikos; 3 - baigiamojo darbo ar projekto; 4 - baigiamojo egzamino; 5 - tiriamojo darbo; 6 - profesinio testavimo; 7 - kitas.

\*\*) A - Bendrųjų universitetinių studijų; B - Studijų krypties; C - Specializacijos.

\*\*\*) U - universiteto; F - fakulteto; K - katedros.

\*) **Group:** \*) 1 - Course; 2 - Practice; 3 - Final Work or Project; 4 - Final Examination; 5 - Research Work; 6 - Professional Testing; 7 - Other.

\*\*) A - General; B - Field; C - Specialization.

\*\*\*) U - University; F - Faculty; K - Department.

**SD(M) kodas**

*Course number*

Fakultetas <i>Faculty</i>	Katedra <i>Department</i>	Pakopa * <i>Study cycle</i>	Modulio Nr. <i>Number</i>
F M	M M	B	16107

\*) B - pirmoji pakopa; A - vientisosios studijos; M - antroji pakopa.

\*) B - first cycle studies; A - integrated studies; M - second cycle studies.

**SD(M) kreditai**

*Course volume in credits*

Iš viso: <i>Total:</i>	Iš jų: KD, KS, KP, PR <i>There out:</i>
9	0

**SD(M) Atsiskaitymo forma**

*Course assessment*

I, E1, E2, E, BE, BD, TD, A	KD, KS, KP, PR
E	-

**SD(M) valandų paskirstymas pagal studijų formas ir būdus**

*Distribution of course hours by study forms and ways*

Studijų forma <i>Study form</i>	Valandos <i>Hours</i>								Kontaktinių <i>Contact</i>
	Kodas <i>Code</i>	Studijų būdas * <i>Study way</i>	Paskaitoms <i>Lectures</i>	Lab. darbas <i>Laboratory works</i>	Pratyboms <i>Practical works</i>	Konsultacijoms <i>Consultation</i>	Sav. darbai <i>Independent work</i>	Iš viso <i>Total</i>	
Nuolatinės studijos <i>Full-time studies</i>	NL	S	45	15	45	6	129	240	111

\*) Studijų būdas: S - semestrais; M - moduliais; C - ciklais; T - nuotolinis; NI - neakivaizdinis intensyvusis.

\*) Study process forms: S - semesters; M - modules; C - periods; T - distance; NI - part-time.

## SD(M) ANOTACIJA

Modulis apima tiesinės algebros elementus (matricos, determinantai, tiesinių lygčių sistemos), analizinės geometrijos elementus (vektoriai, tiesės, plokštumos, antrosios eilės kreivės ir paviršiai) ir vieno kintamojo funkcijos ribų, išvestinių skaičiavimo klausimus. Nagrinėjami tiesinės algebros, analizinės geometrijos ir diferencialinio skaičiavimo praktinio taikymo aspektai.

## ANNOTATION OF COURSE

The course covers the elements of linear algebra (matrices, determinants, systems of linear equations), analytical geometry (vectors, straight lines, planes, curves and surfaces of second order) and differential calculus of functions of one variable

(limits, derivatives, investigation of functions). The questions of their practical application are touched upon.

### SD(M) TIKSLAS

Supažindinti su tiesinės algebros, analizinės geometrijos ir diferencialinio skaičiavimo pagrindais

### AIM OF COURSE

To introduce basics of linear algebra, analytical geometry and differential calculus

### Studento pasiekimų vertinimo formulė

$0,5 \times SE + 0,2 \times KL + 0,1 \times KD + 0,1 \times ND + 0,1 \times LD$ ,

kur SE - sesijos egzaminas, KL - kolokviumas, KD - kontrolinis darbas, ND - namų darbas, LD - laboratorinis darbas.

### Assessments methods of students formula

$0,5 \times SE + 0,2 \times KL + 0,1 \times KD + 0,1 \times ND + 0,1 \times LD$ ,

where SE is the mark of the session exam, KL is the total mark of intermediate exam, KD is the total mark of test, ND is the total mark of home works, LD is the total mark of laboratory works.

### Pagrindinė literatūra (ne daugiau kaip 5 šaltiniai):

*Main references (not more than 5 references)*

Eil. Nr. No.	Leidinio autoriai ir pavadinimas (elektroninių leidinių ir žiniatinklio adreso) Authors and title (site address in case of e-publication)
1.	K. Kaulakytė, R. Kriauzienė. Tiesinės algebros ir matematinės analizės pagrindai. Mykolo Romerio universitetas, 2011
2.	H. Markšaitis, O. Sajadian. Tiesinės algebros ir matematinės analizės pradmenys. Mykolo Romerio universiteto leidybos centras, 2010
3.	J. Raulynaitis [ir kt.] Diferencialinis skaičiavimas: teorija ir praktika: mokomoji knyga. Technika, 2011
4.	J. Raulynaitis. Integralinis ir operacinis skaičiavimas: mokomoji knyga. Technika, 2012.
5.	R. Grigolienė, G. Pridotkas. Aukštoji matematika: integralinis skaičiavimas: mokomoji knyga. Klaipėdos universiteto leidykla, 2011

\*) Kortelės pildymo metu

\*) At the form filling moment

### Papildoma literatūra (ne daugiau kaip 10 šaltinių):

*Additional references (not more than 10 references)*

Eil. Nr. No.	Leidinio autoriai ir pavadinimas (elektroninių leidinių ir žiniatinklio adreso) Authors and title (site address in case of e-publication)
1.	R. Banys. Matematinės analizės kursas: mokomoji knyga. Technika, 2005, 2009 [D. 1, D. 2]
2.	K. Bučys. Matematinės analizės praktikumas: mokomoji knyga. Klaipėdos universiteto leidykla, 2013
3.	K. Bučys. Vieno kintamojo funkcijų integravimo praktikumas: mokomoji knyga. Klaipėdos universiteto leidykla, 2009
4.	V. Būda. Matematiniai ekonominės analizės pagrindai. TEV, 2008
5.	E. Dagienė, M. Meilūnas. Diferencialinis skaičiavimas: mokomoji knyga. Technika, 2010
6.	Z. Furmonavičienė [ir kt.] Tiesinė algebra ir matematinė analizė: uždavinių sprendimai. Technologija, 2007
7.	T. Leonavičienė, I. Laukaitytė. Aiškinamasis aukštosios matematikos uždavinynas: mokomoji knyga. Technika, 2009
8.	V. Pekarskas. Diferencialinis ir integralinis skaičiavimas. Technologija, 2008. [D. 1]
9.	V. Pekarskas, Trumpas matematikos kursas. Technologija, 2010
10.	E. Vakrina, M. Kubilienė. Neapibrėžtinis, apibrėžtinis integralai ir taikymai inžinerijoje: aiškinamasis uždavinynas. Technika, 2010

\*) Kortelės pildymo metu

\*) At the form filling moment

### Savarankiško darbo turinys

*Content of individual work*

Užduoties pavadinimas Assignment title	Sav. darbo apimtis vienai užduočiai Amount of hours of independent work for a single task					Užduočių skaičius Number of tasks					Iš viso valandų Total hours					Įvertinimo dalis % Part of Evaluation %					
	Rekomenduojamos val. Recommended hours	Skirta val. Separated hours					NL (T)	NL (S)	NL (Sav.)	I(S)	I(T)	NL(T)	NL(S)	NL (Sav.)	I(S)	I(T)	NL(T)	NL(S)	NL (Sav.)	I(S)	I(T)
		NL(T)	NL(S)	NL (Sav.)	I(S)	I(T)															
Kolokviumas	8-27	27					1					27					20				

## Savarankiško darbo turinys

### Content of individual work

Užduoties pavadinimas <i>Assignment title</i>	Sav. darbo apimtis vienai užduočiai <i>Amount of hours of independent work for a single task</i>					Užduočių skaičius <i>Number of tasks</i>					Iš viso valandų <i>Total hours</i>					Įvertinimo dalis % <i>Part of Evaluation %</i>						
	Rekomenduojamos val. <i>Recommended hours</i>	Skirta val. <i>Separated hours</i>					NL(T)	NL(S)	NL(Sav.)	I(S)	I(T)	NL(T)	NL(S)	NL(Sav.)	I(S)	I(T)	NL(T)	NL(S)	NL(Sav.)	I(S)	I(T)	
		NL(T)	NL(S)	NL(Sav.)	I(S)	I(T)																
Intermediate examination																						
Kontrolinis darbas Test	4-20		20				1					20					10					
Namų darbas Home work	4-27		16				2					32					10					
Laboratorinis darbas Laboratory work	2-12		12				1					12					10					
Pasirengimas atsiskaitymui Preparation for evaluation	10-60		38				1					38										
<b>Iš viso: Total:</b>												129										

\*) Papildomas laukas pildomas tik tada, kada taikomas SD(M) kortelėje nenurodytas studijų būdas: M - moduliai; C - ciklais; T - nuotolinis

\*) Must be used in case study way does not fall into standard category: M - modules; C - periods; T - distance

## Savarankiško darbo grafikas

### Individual work schedule

Užduoties tipas <i>Task type</i>	Užduoties pateikimo(*) ir atsiskaitymo(+) savaitė <i>Week of Assignment setting (*) and assessment(+)</i>																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
<b>Nuolatinės studijos ( S )</b> <i>Full-time studies</i>																				
Kolokviumas <i>Intermediate examination</i>	*				1			1												
Kontrolinis darbas <i>Test</i>	*									1										
Namų darbas <i>Home work</i>	*		1				2				1									
Laboratorinis darbas <i>Laboratory work</i>	*						1			1			1							

## Pratybų temų sąrašas

### List of the Course exercise topics

Temos pavadinimas <i>Topic title</i>	Valandų skaičius <i>Number of hours</i>				
	NL(T)	NL(S)	NL(Sav.)	I(S)	I(T)
1. Matricos ir determinantai <i>Matrices and determinants</i>		5			
2. Vektoriai <i>Vectors</i>		5			
3. Tiesinių lygčių sistemos <i>Systems of linear equations</i>		5			
4. Analizinė geometrija <i>Analytic geometry</i>		5			
5. Funkcijos riba ir tolydumas. <i>Functions. Limits and continuity.</i>		5			
6. Funkcijos išvestinė <i>Derivative of function</i>		5			
7. Išvestinių taikymas <i>Applications of derivatives</i>		5			
8. Neapibrėžtinis integralas <i>Anti-derivative</i>		6			
9. Apibrėžtinis integralas <i>Definite integral</i>		4			

**Pratybų temų sąrašas***List of the Course exercise topics*

Temos pavadinimas <i>Topic title</i>	Valandų skaičius <i>Number of hours</i>				
	NL(T)	NL(S)	NL(Sav.)	I(S)	I(T)
<b>Iš viso:</b> <i>Total:</i>		<b>45</b>			

**Laboratorinių darbų sąrašas***List of the Course laboratory work*

Temos pavadinimas <i>Topic title</i>	Valandų skaičius <i>Number of hours</i>				
	NL(T)	NL(S)	NL(Sav.)	I(S)	I(T)
1. Matricos, determinantai ir tiesinių lygčių sistemos <i>Matrices, determinants and systems of linear equations</i>		5			
2. Išvestinių taikymas <i>Applications of derivatives</i>		5			
3. Integralai ir jų taikymas <i>Applications of intergrals</i>		5			
<b>Iš viso:</b> <i>Total:</i>		<b>15</b>			

**Paskaitų temų sąrašas***List of the Course lecture topics*

Temos pavadinimas <i>Topic title</i>	Valandų skaičius <i>Number of hours</i>				
	NL(T)	NL(S)	NL(Sav.)	I(S)	I(T)
1. Matricos ir determinantai. Matrica, jos elementai, eilė, matrica eilutė ir matrica stulpelis. Transponuota matrica, kvadratinė matrica, jos pagrindinė ir šalutinė įstrižainė. Simetrinė, diagonalioji, nulinė, vienetinė matrica. Lygios matricos. Matricų suma, matricos daugyba iš skaičiaus, matricų daugyba. Antrosios ir trečiosios eilės determinantai. Determinantų savybės. Determinanto elementų minorai ir adjunktai. Determinantų elementarieji pertvarkiai. Aukštesniųjų eilių determinantai. Atvirkštinė matrica. Matricos rangas. Elementarieji matricų pertvarkiai. <i>Matrices and determinants. Matrix, elements of matrix, order of matrix, matrix row, matrix column. Transposed matrix, square matrix, its main and minor diagonal. Symmetric, diagonal, zero and identity matrix. Equal matrices. Sum of matrices, matrix multiplication by number, multiplication of matrices. Determinants of the second and third order. Properties of determinants. Cofactors and minors. Elementary transformations of matrices. Determinants of higher order. Inverse matrix. Elementary transformations of matrices.</i>		5			
2. Vektoriai. Vektoriaus sąvoka. Vektoriaus ilgis. Lygūs vektoriai. Kolinearieji ir komplanarieji vektoriai. Priešingas vektorius. Nulinis vektorius. Vektorių suma ir skirtumas. Trikampio taisyklė. Vektoriaus daugyba iš skaičiaus. Vienetinis vektorius. Vektoriaus koordinatės. Krypties kosinusai. Vektoriaus ilgio formulė. Atkarpos dalijimas duotuoju santykiu. Vektorių skaliarinė sandauga, jos savybės, reiškimas koordinatėmis, geometrinė prasmė. Vektorinė dviejų vektorių sandauga. Jos savybės, reiškimas koordinatėmis, geometrinė prasmė. Mišrioji trijų vektorių sandauga. Jos reiškimas determinantu, geometrinė prasmė. <i>Vectors. The concept of vector. Length of vector. Equal vectors. Collinear and coplanar vectors. The opposite vector. Zero vector. Sum and difference of vectors. The triangle rule. Multiplication of a vector by a scalar. Unit vector. Coordinates of vector. Directional cosines. Length of vector formula. Division of line segment in a given ratio. Scalar product of vectors and its properties, coordinate representation and geometric sense. Cross product of vectors and its properties, coordinate representation and geometric sense. Box product of vectors and its properties, coordinate representation and geometric sense.</i>		5			

**Paskaitų temų sąrašas**  
*List of the Course lecture topics*

Temos pavadinimas <i>Topic title</i>	Valandų skaičius <i>Number of hours</i>				
	NL(T)	NL(S)	NL(Sav.)	I(S)	I(T)
	3. Tiesinių lygčių sistemos. Sistemų užrašymas matriciniu pavidalu. Homogeninės ir nehomogeninės sistemos. Sistemų su kvadratine matrica. Sprendimas atvirkštinės matricos metodu. Kramerio formulės. Bendrojo pavidalo tiesinių lygčių sistemos. Bendrasis ir atskirasis sprendinys. Kronekerio ir Kapelio teorema. Bazinio minoro metodas. Gauso metodas tiesinių lygčių sistemoms spręsti. <i>Systems of linear equations. Matrix representations of linear systems. Homogeneous and nonhomogeneous systems. Systems with square matrix. Solving of systems by matrix method. Cramer's formulas. General form of linear systems. General and particular solution. Kronecker-Capelli theorem. Basic minor method. Systems of linear equations. Matrix representations of linear systems. Homogeneous and nonhomogeneous systems. Systems with square matrix. Solving of systems by matrix method. Cramer's formulas. General form of linear systems. General and particular solution. Kronecker-Capelli theorem. Basic minor method. Gauss elimination method for linear systems.</i>		5		
4. Analizinė geometrija. Plokštumos normalės vektorius. Vektorinė plokštumos lygtis. Bendroji plokštumos lygtis. Kampas tarp plokštumų, lygiagretumo ir statmenumo sąlygos. Taško atstumas iki plokštumos. Tiesės krypties vektorius. Vektorinė tiesės erdvėje lygtis. Tiesės parametrinės lygtys. Tiesės kanoninės lygtys. Tiesė kaip dviejų plokštumų susikirtimas. Tiesės ir plokštumos susikirtimas. Tiesės plokštumoje lygtys. Supratimas apie antrosios eilės kreives ir paviršius. Apskritimas ir sfera. Elipsė, hiperbolė, parabolė. <i>Analytic geometry. Normal vector for the plane. Vector equation for the plane. General equation for the plane. Angle between planes. Conditions of parallelism and perpendicularity of planes. The distance from the point to the plane. Direction vector for the line. Vector equation for the line in the space. Parametric equations for the line. Canonic equations for the line. Intersection of the line and plane. Equations for the line in the plane. The second order curves and surfaces. Circumference and sphere. Ellipse, hyperbola, parabola.</i>		5			
5. Funkcijos riba ir tolydumas. Funkcijos ribos sąvoka. Skaičių sekos riba. Funkcijos riba, kai kintamasis tolsta į begalybę. Aprėžtos ir neaprežtai didėjančios funkcijos. Nykstamosios funkcijos. Neapibrėžtumai. Dvi pagrindinės ribos. Skaičius e. Ribų skaičiavimo pavyzdžiai. Funkcijos tolydumas taške. Vienpusės ribos. Funkcijos trūkio taškai. Funkcijos tolydumas intervale. <i>Functions. Limits and continuity. Limit of function. Limit of number sequence. Limit of function as variable tends to infinity. Bounded and unbounded functions. Vanishing functions. Indeterminacies. Two important limits. Number e. Limit calculation examples. Continuity of a function at a point. One-sided limits. Points of discontinuity. Continuity of function on an interval.</i>		5			
6. Funkcijos išvestinė. Išvestinės sąvoka, jos geometrinė ir mechaninė prasmė. Diferencijavimo taisyklės. Išvestinių lentelė. Funkcijos diferencialas, jo geometrinė prasmė. Funkcijos grafiko liestinės lygtis. Sudėtinės funkcijos diferencijavimas. Neišreikštinės funkcijos išvestinė. Logaritminė išvestinė. Funkcijos, apibrėžtos parametrinėmis lygtimis, išvestinė. Aukštesniųjų eilių išvestinės. Pagrindinės diferencialinio skaičiavimo teoremos (Ferma, Rolio, Lagranžo). <i>Derivative of function. The concept of derivative, its geometrical and mechanical sense. Rules of differentiation. Table of derivatives. Differential and its geometrical sense. Tangent line to the graph of function. Differentiation of composition of functions. Differentiation of implicit function. Logarithmic derivative. Differentiation of parametric function. Derivatives of higher order. Common theorems of differential calculus. Basic theorems of differential calculus (Fermat, Rolle, and Lagrange theorems).</i>		5			
7. Išvestinių taikymas. L'Hopitalio taisyklė. Teiloro formulė. Funkcijos lokalieji ekstremumai. Didėjimo ir mažėjimo intervalai. Ekstremumo būtinos ir pakankamos sąlygos. Funkcijos didžiausia ir mažiausia reikšmės atkarpoje. Funkcijos grafiko iškilumas ir perlanko taškai. Funkcijos grafiko vertikaliosios ir pasvirusios asimptotės. Funkcijos tyrimas. <i>Applications of derivatives. L'Hopital's rule. Taylor's formula. Local extrema. Intervals of monotonicity. Necessary and sufficient conditions of extremum. Global maximum and minimum of function on a segment. Intervals of concavity and inflection points. Vertical and oblique asymptotes. Investigation of function.</i>		5			

**Paskaitų temų sąrašas**  
*List of the Course lecture topics*

Temos pavadinimas <i>Topic title</i>	Valandų skaičius <i>Number of hours</i>				
	NL(T)	NL(S)	NL(Sav.)	I(S)	I(T)
8. Neapibrėžtinis integralas. Pirmykštė funkcija. Neapibrėžtinio integralo sąvoka ir jo savybės. Neapibrėžtinių integralų lentelė. Tiesioginis integravimas. Integravimas keičiant kintamąjį. Integravimas dalimis. Paprasčiausių racionaliųjų funkcijų integravimas. Neapibrėžtųjų koeficientų metodas. Racionaliųjų funkcijų integravimo pavyzdžiai. Kai kurių iracionaliųjų ir trigonometrinių funkcijų integravimas. Neišreiškiami elementariosiomis funkcijomis integralai. <i>Anti-derivative. Indefinite integrals and their properties. Table of indefinite integrals. Integration methods. Integration of partial fractions. Integration of some irrational and trigonometric functions.</i>		6			
9. Apibrėžtinis integralas. Apibrėžtinio integralo sąvoka. Apibrėžtinio integralo savybės. Integralas su kintamu viršutiniu rėžiu. Niutono ir Leibnico formulė. Integravimo metodai keičiant kintamąjį ir dalimis. Apibrėžtinio integralo taikymai. Netiesioginiai integralai. Apytikslis integralo skaičiavimas. <i>Definite integrals and integral rules. Newton-Leibniz formula. Integration methods. Applications of definite integrals. Improper integrals. Approximate Integration.</i>		4			
<b>Iš viso:</b> <i>Total:</i>		<b>45</b>			

\*) Papildomas laukas pildomas tik tada, kada taikomas SD(M) kortelėje nenurodytas studijų būdas: M - moduliai; C - ciklais; T - nuotolinis

\*) *Must be used in case study way does not fall into standard category: M - modules; C - periods; T - distance*

**Kūrybinių industrijų fakulteto Renginių inžinerijos (612H11001) 2016-07-01 programos studijų rezultatų sąsajos su SDM rezultatais bei studijų ir studentų pasiekimų vertinimo metodais**

*Links of the Event Engineering (612H11001) of the Faculty of Creative Industries with the course unit and evaluation methods of students achievements*

Programos studijų rezultatai <i>Study programme outcomes</i>	SD(M) rezultatai <i>Course results</i>	Studijų metodai <i>Methods of studies</i>	Studento pasiekimų vertinimo metodai <i>Evaluation methods of student achievements</i>	Studentų pasiekimų vertinimo kriterijai pagal lygmenis <i>Assessments criteria of students achievements by Assessment levels</i>
Z1. Žino ir sistemiskai supranta matematikos, fizikos, chemijos problematiką, susijusią su renginių erdvių įrengimo ir eksploatacijos, scenos vizualizacijos, renginių techninio aprūpinimo klausimais. Z1. Has systemic knowledge of mathematics, physics, and chemistry necessary to prepare and exploit venues, stage image, and technical support of live events.	Studentai įgyja matematikos, informatikos ir technikos mokslų teorinių žinių.  The students acquire theoretical knowledge in mathematics, informatics and technical sciences	Paskaitos, pratybos, namų ir laboratoriniai darbai Lectures, exercise in, individual and laboratory works	.	Vertinimui taikoma kaupiamojo balo sistema vertinant studento žinias ir gebėjimus bei savarankišką darbą.  The assessment will cumulative points system the evaluation of the student's knowledge and skills and self work.

**SD(M) sudarytojas (-ai)** (parašas, vardas ir pavardė)  
*Course compiled by (full name, signature)*  
Jonas Kleiza

**Katedros vedėjas** (parašas, vardas ir pavardė)  
*Head of Department (full name, signature)*  
Raimondas Čiegis

<b>SD(M) atestuojamas</b> <i>The Course is certified</i>			
<b>SD(M), skirtas studijų programai:</b> <i>The Course for the programme of studies:</i>	<b>Renginių inžinerija</b>		
<b>SD(M) atestacija galioja:</b> <i>Course certification is valid:</i>	nuo <i>from</i>		iki <i>till</i>

<b>SD(M) atestavo</b> <i>the Course certified by</i>	Kūrybinių industrijų fakulteto studijų komitetas		
<b>Fakulteto studijų komiteto pirmininkas</b> (vardas ir pavardė, parašas) <i>Chairman of the Studies committee (full name, signature)</i>		Data <i>Date</i>	