

ინფორმატიკისა და ინჟინერიის სკოლა

ინფორმატიკის სამაგისტრო პროგრამა

სასწავლო გეგმა

#	საგნის კოდი	პროგრამის კომპონენტები	დაშვების წინაპირობა	სავარაუდო სემესტრი	ECTS კრედიტი	საათი		
						საკონტაქტო	დამოუკიდებელი	სულ
სასწავლო კომპონენტი								
სავალდებულო სასწავლო კურსები 56კრედიტი								
1	MEI 307	ვებ და მულტიმედიური პროექტის ტექნოლოგიები	არ გააჩნია	I	5	51	74	125
2	MEI 910	მონაცემთა ბაზების დაპროექტება და მართვის სისტემები	არ გააჩნია	I	5	51	74	125
3	MEI 607	კონტენტის მენეჯმენტის სისტემები	არ გააჩნია	I	5	51	74	125
4	MEI 603	ბიზნესის ანალიტიკის ინსტრუმენტები	არ გააჩნია	I	5	51	74	125
5	MEI 104	ხელოვნური ინტელექტი	არ გააჩნია	II	5	51	74	125
6	MEI 203	ელექტრონული ბიზნესის სისტემების დაპროექტება	MEI 910	II	5	51	74	125
7	MEI 301	ძებნის ტექნოლოგიები და მარკეტინგი	არ გააჩნია	II	3	34	41	75
8	MEI 304	მანქანური სწავლება PHYTON გარემოში	არ გააჩნია	II	5	51	74	125
9	MEI 303	გადაწყვეტილებათა მიღების კომპიუტერული მოდელირება	არ გააჩნია	III	5	51	74	125
10	MEI 805	R-პროგრამირება	არ გააჩნია	III	5	51	74	125
11	MEI 409	ინფორმაციის დაცვა და უსაფრთხოება	არ გააჩნია	III	3	34	41	75
12	MEI 509	ვებ და მულტიმედიური პროექტის მართვა	MEI 307	III	5	51	74	125

13	MEI 916	პრაქტიკული კომპონენტი		IV	9	51	199	250
14	MEI 915	სამაგისტრო პროექტი		IV	18	51	399	450
არჩევითი სასწავლო კურსები, შემოთავაზებული 143 კრედიტი, საიდანაც სტუდენტმა უნდა დააგროვოს 34 კრედიტი								
არჩევითი- ინფორმაციული ტექნოლოგიები 42 კრედიტი								
15	MEI 606	Visual Basic აპლიკაციებისათვის	არ გააჩნია	I_IV	5	51	74	125
16	MEI 605	ოპერაციული სისტემები	არ გააჩნია	I_IV	3	34	41	75
17	MEI 305	ვებ და მულტიმედიური პროექტის ინჟინერია(UX Design)	MEI 307	I_IV	5	51	74	125
18	MEI 103	ვებ პლატფორმები და მათი კომბინირება	არ გააჩნია	I_IV	3	34	41	75
19	MEI 102	სერვისზე ორიენტირებული არქიტექტურა, ღრუბლოვანი ტექნოლოგია	არ გააჩნია	I_IV	3	34	41	75
20	MEI 101	მულტიმედიური სისტემები, ალგორითმები და სტანდარტები	არ გააჩნია	I_IV	3	34	41	75
21	MEI 300	სამეცნიერო-საგანმანათლებლო ელექტრონული სისტემები	MEI 910	I_IV	5	51	74	125
22	MEI 205	3D მოდელირება და დიზაინი	არ გააჩნია	I_IV	3	34	41	75
23	MEI 306	ანიმაცია ვებ სივრცეში	NS&EC 403	I_IV	3	34	41	75
24	MEI 201	ანიმაცია მულტიმედიურ დიზაინში	NS&EC 403	I_IV	3	34	41	75
25	MEI 206	სარეკლამო დიზაინის ტექნოლოგიები	NS&EC 403	I_IV	3	34	41	75
26	MEI 308	ვებ და მულტიმედიური პროექტის ანტრეპრენიერება	არ გააჩნია	I_IV	3	34	41	75
არჩევითი-მენეჯმენტი და ფსიქოლოგია 77 კრედიტი								
27	MBAC200 2	მენეჯმენტის საინფორმაციო სისტემები	არ გააჩნია	I_IV	5	51	74	125

28	MBAC 5001	მარკეტინგის მენეჯმენტი	არ გააჩნია	I_IV	5	51	74	125
29	MBAC600 1	ოპერაციების მენეჯმენტი	არ გააჩნია	I_IV	5	51	74	125
30	MBAC600 2	სტრატეგიული მენეჯმენტი	არ გააჩნია	I_IV	5	51	74	125
31	MBAE400 1	ინვესტიციების ანალიზი და პორტფელის მენეჯმენტი	არ გააჩნია	I_IV	5	51	74	125
32	MBAE400 7	რეალური ოფციონები: სტრატეგიული ინვესტიციები	არ გააჩნია	I_IV	5	51	74	125
33	MBAE500 9	სარეკლამო სტრატეგიები	არ გააჩნია	I_IV	3	34	41	75
34	MBAE501 2	საზოგადოებასთან ურთიერთობა: თეორია და პრაქტიკა	არ გააჩნია	I_IV	5	51	74	125
35	MBAE 5030	ინტეგრირებული მარკეტინგული კომუნიკაციები	არ გააჩნია	I_IV	5	51	74	125
36	MBAE 6005	პროექტის მენეჯმენტი	არ გააჩნია	I_IV	5	51	74	125
37	MBAE600 7	ლიდერობა მენეჯერებისათვის	არ გააჩნია	I_IV	5	51	74	125
38	MBAE 6010	ადამიანთა რესურსების მენეჯმენტი	არ გააჩნია	I_IV	5	51	74	125
39	MBAE601 2	კონფლიქტების მართვა და მოლაპარაკებანი	არ გააჩნია	I_IV	5	51	74	125
40	MBAE601 8	კრეატიულობა და პრობლემის გადაწყვეტა მენეჯმენტში	არ გააჩნია	I_IV	5	51	74	125
41	MEI 801	პიროვნულ ზრდაზე მიმართული ჯგუფური ფსიქოლოგია	არ გააჩნია	I_IV	3	34	41	75
42	MEI 511	შემოქმედებითი აზროვნების ფსიქოლოგია	არ გააჩნია	I_IV	3	34	41	75
43	MEI 106	რეკლამის და აღქმის თეორია	არ გააჩნია	I_IV	3	34	41	75
არჩევითი-მხატვრული დიზაინი 14 კრედიტი								

44	MEI 912	ჩანახატის კულტურა (Sketching and Concepts)	არ გააჩნია	I_IV	3	34	41	75
45	MEI 108	ფერი და კომპოზიცია მულტიმედიურ პროექტში	არ გააჩნია	I_IV	3	34	41	75
46	MEI 302	ვიზუალური კომუნიკაციები სამოქალაქო გარემოში	არ გააჩნია	III	5	51	74	125
	MEI 310	სცენარიდან - პუბლიკაციამდე	არ გააჩნია	I_IV	3	34	41	75
47	არჩევითი უცხო ენა და აკადემიური წერა 10 კრედიტი							
48	FOL 101	უცხო ენა C1-I	B2	I_IV	3	34	41	75
	FOL 102	უცხო ენა C1-II	C1-I	I_IV	3	34	41	75
49	MEI 035	აკადემიური წერა და სტილისტიკა	არ გააჩნია	I_IV	4	34	66	100
	არჩევითი თავისუფალი კომპონენტი 3 კრედიტი							
50	თავისუფალი კომპონენტი			I-IV	3	34	41	75

მიზნებისა და შედეგების რუკა

#	პროგრამის მიზნები	შედეგები
1	<p>მოამზადოს დრმა და სისტემური ცოდნის მაღალკვალიფიციური სპეციალისტი, რომელიც მზად იქნება პრაქტიკული და კვლევითი საქმიანობისათვის ინფორმატიკის და ინფორმაციული ტექნოლოგიების გამოყენების სხვადასხვა სფეროში;</p>	<p>აღწერს საინფორმაციო-საკომუნიკაციო ტექნოლოგიების გამოყენებას სხვადასხვა პრაქტიკულ და კვლევით სფეროში;</p>

2	<p>მომზადოს ბაზრის მოთხოვნების შესაბამისი ცოდნით და უნარებით აღჭურვილი სპეციალისტი, რომელიც შეძლებს ვებ და მულტიმედიაური პროექტების შექმნას, მართვასა და დანერგვას სხვადასხვა სამეცნიერო, საინჟინრო, საგანმანათლებლო, და კომერციულ სფეროში;</p>	<p>განმარტავს ბაზრის მოთხოვნების შესაბამისი პროექტების განხორციელების აუცილებლობას;</p>
3.	<p>განუვითაროს პროფესიული ინოვაციური გადაწყვეტილებების მიღების უნარი, რომელიც დაკავშირებულია არსებული სისტემების კვლევასთან და ანალიზთან და უახლესი ტექნოლოგიების დანერგვასთან</p>	<p>იყენებს საინფორმაციო-საკომუნიკაციო ტექნოლოგიებს სხვადასხვა სამეცნიერო, საინჟინრო, საგანმანათლებლო და კომერციულ სფეროში კვლევითი ან პრაქტიკული ხასიათის პროექტის განხორციელებაში;</p>
4.	<p>გამომუშაოს სტუდენტებს ჯგუფური გადაწყვეტილებების შემუშავებაში ინიციატივის გამოვლენის, სწრაფი ორიენტირების და ეფექტური გადაწყვეტილების მიღების უნარი;</p>	<p>აანალიზებს არსებული სისტემების ქმედითუნარიანობის კვლევის შედეგებს;</p> <p>აფასებს უახლესი ტექნოლოგიების დანერგვის გადაწყვეტილებების შედეგებს;</p>
5.	<p>ჩამოყალიბოს შესაბამის ფორმატში აკადემიურ თუ პროფესიულ საზოგადოებასთან კომუნიკაციის უნარი.</p>	<p>სთავაზობს აკადემიური კეთილსინდისიერებითა და მიღწევათა გათვალისწინებით საკუთარ დასკვნებს, არგუმენტებსა და კვლევის მეთოდებს აკადემიურ ან/და პროფესიულ საზოგადოებას;</p>
6.	<p>განუვითაროს დამოუკიდებელი სამეცნიერო-კვლევითი მუშაობისათვის საჭირო უნარ-ჩვევები შემდგომ საფეხურზე სწავლის გასაგრძელებლად.</p>	<p>ადგენს პროექტების შექმნის, მართვისა და დანერგვის გეგმას სხვადასხვა სამეცნიერო, საინჟინრო, საგანმანათლებლო და კომერციულ სფეროში;</p>
7.	<p>მომზადოს კონკურენტუნარიანი სპეციალისტი დარგში ღირსეული კარიერისთვის, რომელიც მოტივირებული</p>	<p>გეგმავს, განსაზღვრავს და წარმართვს პროფესიული ცოდნისა და გამოცდილების გამდიდრების მიზნით, საკუთარი პერმანენტული სწავლის მიმართულებებს;</p>

იქნება მეტს მიაღწიოს პროფესიული თვალსაზრისით შიდა და გარე ბაზრებზე.	
---	--

სწავლის შედეგების რუკა

დანართი 3

საგნის კოდი	პროგრამის კომპონენტები	1	2	3	4	5	6	7	8
MEI 307	ვებ და მულტიმედიური პროექტის ტექნოლოგიები	☒	☒						
MEI 910	მონაცემთა ბაზების დაპროექტება და მართვის სისტემები	☒	☒	☒					
MEI 607	კონტენტის მენეჯმენტის სისტემები	☒	☒	☒					
MEI 603	ბიზნესის ანალიტიკის ინსტრუმენტები	☒	☒	☒	☒				
MEI 104	ხელოვნური ინტელექტი		☒	☒	☒				
MEI 203	ელექტრონული ბიზნესის სისტემების დაპროექტება				☒	☒	☒		
MEI 301	ძებნის ტექნოლოგიები და მარკეტინგი				☒	☒			
MEI 304	მანქანური სწავლება PHYTON გარემოში	☒		☒					
MEI 303	გადაწყვეტილებათა მიღების კომპიუტერული მოდელირება					☒	☒		
MEI 805	R-პროგრამირება	☒							
MEI 409	ინფორმაციის დაცვა და უსაფრთხოება	☒		☒	☒				
MEI 509	ვებ და მულტიმედიური პროექტის მართვა				☒	☒	☒		
MEI 606	Visual Basic აპლიკაციებისათვის	☒		☒	☒				
MEI 605	ოპერაციული სისტემები	☒		☒					
MEI 305	ვებ და მულტიმედიური პროექტის ინჟინერია(UX Design)	☒	☒	☒		☒	☒		
MEI 103	ვებ პლატფორმები და მათი კომბინირება	☒							☒

MEI 102	სერვისზე ორიენტირებული არქიტექტურა, ღრუბლოვანი ტექნოლოგია			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
MEI 101	მულტიმედიური სისტემები, ალგორითმები და სტანდარტები	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
MEI 300	სამეცნიერო-საგანმანათლებლო ელექტრონული სისტემები	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
MEI 205	3D მოდელირება და დიზაინი			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			
MEI 306	ანიმაცია ვებ სივრცეში								
MEI 201	ანიმაცია მულტიმედიურ დიზაინში			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			
MEI 206	სარეკლამო დიზაინის ტექნოლოგიები			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
MEI 308	ვებ და მულტიმედიური პროექტის ანტრეპრენიერება		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		
MBAC2002	მენეჯმენტის საინფორმაციო სისტემები				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
MBAC 5001	მარკეტინგის მენეჯმენტი				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
MBAC6001	ოპერაციების მენეჯმენტი				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
MBAC6002	სტრატეგიული მენეჯმენტი				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
MBAE4001	ინვესტიციების ანალიზი და პორტფელის მენეჯმენტი				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
MBAE4007	რეალური ოფციონები: სტრატეგიული ინვესტიციები				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
MBAE5009	სარეკლამო სტრატეგიები	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
MBAE5012	საზოგადოებასთან ურთიერთობა: თეორია და პრაქტიკა							<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
MBAE 5030	ინტეგრირებული მარკეტინგული კომუნიკაციები						<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
MBAE 6005	პროექტის მენეჯმენტი				<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		
MBAE6007	ლიდერობა მენეჯერებისათვის		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	
MBAE 6010	ადამიანთა რესურსების მენეჯმენტი		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>	
MBAE6012	კონფლიქტების მართვა და მოლაპარაკებანი				<input checked="" type="checkbox"/>				
MBAE6018	კრეატიულობა და პრობლემის გადაწყვეტა მენეჯმენტში					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
MEI 801	პიროვნულ ზრდაზე მიმართული ჯგუფური ფსიქოლოგია		<input checked="" type="checkbox"/>					<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
MEI 511	შემოქმედებითი აზროვნების ფსიქოლოგია							<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
MEI 106	რეკლამის და აქტის თეორია		<input checked="" type="checkbox"/>						<input checked="" type="checkbox"/>
MEI 912	ჩანახატის კულტურა (Sketching and Concepts)								<input checked="" type="checkbox"/>

MEI 108	ფერი და კომპოზიცია მულტიმედიურ პროექტში						<input checked="" type="checkbox"/>		
MEI 302	ვიზუალური კომუნიკაციები სამოქალაქო გარემოში						<input checked="" type="checkbox"/>		
MEI 310	სცენარიდან - პუბლიკაციამდე						<input checked="" type="checkbox"/>		
FOL 101	უცხო ენა C1-I							<input checked="" type="checkbox"/>	
FOL 102	უცხო ენა C1-II							<input checked="" type="checkbox"/>	
MEI 035	აკადემიური წერა და სტილისტიკა							<input checked="" type="checkbox"/>	
MEI 916	პრაქტიკული კომპონენტი		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
MEI 915	სამაგისტრო პროექტი		<input checked="" type="checkbox"/>				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>