



ა(ა)იპ - საზოგადოებრივი კოლეჯი
„ადამიანი და ბუნება“

1	პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამა და საფეხური	მე-5 საფეხურის პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამა - პრაქტიკოსი ექთანი
2	სასწავლო კურსის დასახელება; მოდული	სასწავლო კურსი – კომპიუტერული უნარები
3	სასწავლო კურსის ხანგრძლივობა	1 კრედიტი - 25 სთ; სასწავლო კურსი 2 კრედიტია- 50 საათი. აქედან საკონტაქტო დრო 30 სთ, დამოუკიდებელი დრო 20 სთ. საკონტაქტო დრო განაწილებულია შემდეგნაირად: ➤ ლექცია/სამუშაო ჯგუფში მუშაობა - 24 სთ; ➤ გამოცდა - 6სთ. 10 სასწავლო კვირა
4	სასწავლო კურსის შინაარსი	სასწავლო კურსი ითვალისწინებს ისეთი საკითხების შესწავლას, რომელიც მეტად მნიშვნელოვანია დღევანდელ თანამედროვე გარემოში ნებისმიერი პროფესიით მუშაობის პროცესში. სასწავლო კურსით განსაზღვრულია შესაბამისი საოფისე პროგრამების სწავლება.
5	სასწავლო კურსის მიზანი	სასწავლო კურსის მიზანია პროფესიულ სტუდენტს გამოუმუშაოს კომპიუტერულ პროგრამებში მუშაობის უნარ-ჩვევები რათა მათ შეძლონ როგორც სასწავლო პროცესში, ასევე შრომით საქმიანობაში სხვადასხვა ამოცანების გადაწყვეტა. კურსის მიზანია პროფესიულ სტუდენტს შეასწავლოს - MS microsoft Excel 2007 -თან მუშაობის პრინციპები და მეთოდები, ცხრილთან მუშაობის პრინციპები და ხერხები, პრეზენტაციის პაკეტთან (MS PowerPoint) მუშაობა, მარტივი პროგრამული შეცდომებისა და მათი გადაჭრის უნარები.
6	შესწავლის წინაპირობები	კომპიუტერული უნარები - ელემენტარული დონე.
7	სასწავლო საქმიანობა და სწავლის მეთოდები	➤ ლექცია შესაბამისი ლიტერატურის გამოყენებით და მასწავლებლის მიერ პრაქტიკული ჩვენებით; ➤ დამოუკიდებელი მეცადინეობა მოიცავს ცოდნის გაღრმავებასა და გამოცდისათვის მომზადებას; ➤ სამუშაო ჯგუფში მუშაობა – პრაქტიკული დავალებების მიცემა ადგილზე შესრულებით, მასწავლებლის ზედამხედველობის ქვეშ და შეფასებით; ➤ შუალედური შეფასების გამოცდა – პრეზენტირება, განვლილი მასალის პრაქტიკულად ჩვენება; ➤ დასკვნითი გამოცდა-პრაქტიკული დავალების შესრულება.
8	შეფასების სისტემა, კრიტერიუმები და მეთოდები	სასწავლო კურსის მაქსიმალური შეფასება 100 ქულის ტოლია. დასკვნითი გამოცდა 0-40 ქულა; შუალედური შეფასება 0-60 ქულა. თითოეული საკითხი ფასდება 0-5ქულა (შეფასების კრიტერიუმი აქტივობა და ტესტის შესრულების ხარისხი), სულ 40 ქულა; ერთი შუალედური შეფასების გამოცდა 0-20 ქულა. დასკვნით გამოცდაზე დაშვების წინაპირობაა მინიმუმ შუალედური შეფასების გამოცდის ჩათვლით 30 ქულა. შეფასების სისტემა უშვებს: ა) ხუთი სახის დადებით შეფასებას: ა.ა) (A) ფრიადი - მაქსიმალური შეფასების 91% და მეტი; ა.ბ) (B) ძალიან კარგი - მაქსიმალური შეფასების 81 - 90%; ა.გ) (C) კარგი - მაქსიმალური შეფასების 70 - 80%; ა.დ) (D) დამაკმაყოფილებელი - მაქსიმალური შეფასების 61 - 70%; ა.ე) (E) საკმარისი - მაქსიმალური შეფასების 50 - 60%;



ა(ა)იპ - საზოგადოებრივი კოლეჯი
„ადამიანი და ბუნება“

		ბ) ორი სახის უარყოფით შეფასებას: ბ.ა) (FX) ვერ ჩააბარა - მაქსიმალური შეფასების 41 - 50%, რაც ნიშნავს, რომ პროფესიულ სტუდენტს ჩასაბარებლად მეტი მუშაობა სჭირდება და ეძლევა დამოუკიდებელი მუშაობით დამატებით გამოცდაზე ერთხელ გასვლის უფლება; ბ.ბ) (F) ჩაიჭრა - მაქსიმალური შეფასების 40% და ნაკლები, რაც ნიშნავს, რომ პროფესიული სტუდენტის მიერ ჩატარებული სამუშაო არ არის საკმარისი და მას საგანი ახლიდან აქვს შესასწავლი. პროფესიულ სტუდენტს უფლება აქვს, გავიდეს დამატებით გამოცდაზე დასკვნით გამოცდაზე უარყოფითი შეფასების მიღების შემთხვევაში, არანაკლებ 10 დღეში.
9	სასწავლო რესურსი/ლიტერატურა	1. საინფორმაციო ტექნოლოგიების საფუძვლები, ჯ. გოჯიაშვილი, თბილისი;
10	სწავლის შედეგები	სასწავლო კურსი პროფესიულ სტუდენტს გამოუმუშავებს ზოგად უნარებს:(ცოდნა და გაცნობიერება; ცოდნის პრაქტიკაში გამოყენების უნარი; კომუნიკაციის უნარი; სწავლის უნარი.): ➤ ცხრილების შედგენა, შევსება და დამუშავება პროგრამა Ms Excel –ში; ➤ ანგარიშების, პრეზენტაციების მომზადება და გაფორმება; ➤ მარტივი კომპიუტერული და პროგრამული პრობლემების გადაჭრის უნარი.
11	მასწავლებელი/ მასწავლებლები; საკონტაქტო ინფორმაცია	გიორგი ხუბულური - საინფორმაციო ტექნოლოგიების სპეციალისტი („PC Führerschen“); ტელ.: 00995 591 616118

სასწავლო კურსის თემების განაწილება საათების / კვირების მიხედვით			
სასწავლო პერიოდი (დღე)	საათების რაოდენობა/აქტივობა	თემის დასახელება	სასწავლო რესურსი/ლიტერატურა
1 სასწავლო კვირა	ლექცია-2სთ/სამუშაო ჯგუფში მუშაობა-1სთ/შეფასება;	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ძირითადი და პერიფერიული მოწყობილობები: <ul style="list-style-type: none"> ○ პროცესორი; ○ მეხსიერება; ○ ვიდეოსისტემა; ○ საბეჭდი მოწყობილობები; ○ ინფორმაციის შემტანი მოწყობილობები. ოპერაციული სისტემა Microsoft Windows xp: <ul style="list-style-type: none"> ➤ Windows -ის გაშვება და Windows -იდან გამოსვლა; ➤ მაუსის გამოყენება; ➤ ფანჯრებთან მუშაობა (ფანჯრის ელემენტები და მათი მართვა); ➤ Windows -თან მუშაობა: მენიუს და ინსტრუმენტების გამოყენება, დიალოგური ფანჯრები; ➤ ფაილები და საქაღალდეები, ინფორმაციის შენახვა, ფაილი, საქაღალდე, დისკების და ფაილების 	სალექციო კურსი



ა(ა)იპ - საზოგადოებრივი კოლეჯი
„ადამიანი და ბუნება“

		დათვალიერება, ფაილების მოძებნა, მოქმედებები ფაილებზე და საქალაქო დეებზე, ფაილების წაშლა და აღდგენა.	
2 სასწავლო კვირა	ლექცია-2სთ/სამუშაო ჯგუფში მუშაობა-1სთ/შეფასება	ელექტრონული ცხრილები Microsoft Excel 2007: <ul style="list-style-type: none"> ➤ ფორმულები და ფუნქციები ➤ ფორმულის ჩაწერა უჯრედში; ➤ ფუნქციის ცნება; ➤ ავტომეჯამების ფუნქცია; ➤ ფუნქციის ჩასმა მორმულაში; ➤ ხშირად ხმარებადი ფუნქციები; ➤ მათემატიკური ფუნქციები; 	სალექციო კურსი
3 სასწავლო კვირა	ლექცია-2სთ/სამუშაო ჯგუფში მუშაობა 1სთ/შეფასება;	ოპერაციული სისტემა Microsoft Windows xp: <ul style="list-style-type: none"> ➤ ამოცანათა პანელი და სამუშაო მაგიდა; ➤ პროგრამების ინსტალაცია და დეინსტალაცია; ➤ ბეჭდვა და შრიფტები; ➤ Windows -ის თანმხლები პროგრამები; ➤ სამუშაო მაგიდის იერსახის შეცვლა; ➤ გრაფიკის საწყისები: <ul style="list-style-type: none"> ○ გრაფიკული რედაქტორი Paint; ○ გეომეტრიული ფიგურების აგება; ○ გამოსახულების ფრაგმენტის აგება; ○ ფრაგმენტის გადაადგილება და კოპირება; ○ თავისუფალი ხატვის საშუალებები; ○ გრაფიკული ფაილების ფორმატები. 	სალექციო კურსი
4 სასწავლო კვირა	ლექცია-2სთ/სამუშაო ჯგუფში მუშაობა-1სთ/შეფასება	ელექტრონული ცხრილები Microsoft Excel 2007: ინტერნეტის ტექნოლოგიები: <ul style="list-style-type: none"> ➤ რა არის ინტერნეტი? ➤ ინტერნეტის მისამართების სისტემა; ➤ ინტერნეტის ძირითადი სერვისები; ➤ ბრაუზერი და ნაირსახეობები; ➤ Mozilla Firefox და მისი მართვა, ფანჯრის ელემენტები; ➤ ფურცლის დაფორმატება; ➤ სიმბოლოთა დაფორმატება; ➤ უჯრედის შიგთავსის გასცორება; ➤ დიაგრამები; ➤ დიაგრამის რედაქტირება და ფორმატირება; ➤ ფურცლის დათვალიერების რეჟიმი; ➤ საბეჭდი გვერდის პარამეტრების მართვა. 	სალექციო კურსი
5 სასწავლო კვირა	შუალედური გამოცდა 3 სთ		
6 სასწავლო კვირა	ლექცია-2სთ/სამუშაო ჯგუფში მუშაობა	საპრეზენტაციო პროგრამა MS Power point 2007	სალექციო კურსი



ა(ა)იპ - საზოგადოებრივი კოლეჯი
„ადამიანი და ბუნება“

	1სთ/შეფასება;	<ul style="list-style-type: none"> ➤ power Point -ის მუშაობის რეჟიმები; ➤ ახალი პრეზენტაციის შექმნა; ➤ სლაიდის სტრუქტურა; ➤ მოქმედებები სლაიდებზე; ➤ ტექსტების გამოყენება სლაიდებში; ➤ სხვადასხვა ტიპის ობიექტების ჩასმა სლაიდებში; ➤ ფოტოალბომის გამოყენება; ➤ პრეზენტაციის ეკრანზე გაშვების მართვა; ➤ სლაიდების შენაცვლების ეფექტები; ➤ სლაიდის ანიმაცია; ➤ პრეზენტაციის მართვის დილაკები <p>კომპიუტერული პრობლემების ზოგადი მიმოხილვა და მათი გადაჭრის გზები.</p>	
7 სასწავლო კვირა	ლექცია-2სთ/სამუშაო ჯგუფში მუშაობა 1სთ/შეფასება	<p>ოპერაციული სისტემა Microsoft Windows xp:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ გრაფიკის საწყისები: <ul style="list-style-type: none"> ○ გრაფიკული რედაქტორი Paint; ○ გეომეტრიული ფიგურების აგება; ○ გამოსახულების ფრაგმენტის აგება; ○ ფრაგმენტის გადაადგილება და კოპირება; ○ თავისუფალი ხატვის საშუალებები; <p>გრაფიკული ფაილების ფორმატები.</p>	სალექციო კურსი
8 სასწავლო კვირა	ლექცია-2სთ/სამუშაო ჯგუფში მუშაობა 1სთ/შეფასება;	<p>საპრეზენტაციო პროგრამა MS Power point 2007</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ power Point -ის მუშაობის რეჟიმები; ➤ ახალი პრეზენტაციის შექმნა; ➤ სლაიდის სტრუქტურა; ➤ მოქმედებები სლაიდებზე; ➤ ტექსტების გამოყენება სლაიდებში; ➤ სხვადასხვა ტიპის ობიექტების ჩასმა სლაიდებში; ➤ ფოტოალბომის გამოყენება; ➤ პრეზენტაციის ეკრანზე გაშვების მართვა; ➤ სლაიდების შენაცვლების ეფექტები; ➤ სლაიდის ანიმაცია; ➤ პრეზენტაციის მართვის დილაკები <p>კომპიუტერული პრობლემების ზოგადი მიმოხილვა და მათი გადაჭრის გზები.</p>	სალექციო კურსი
9 სასწავლო კვირა	ლექცია-2სთ/სამუშაო ჯგუფში მუშაობა 1სთ/შეფასება	<p>საპრეზენტაციო პროგრამა MS Power point 2007</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ power Point -ის მუშაობის რეჟიმები; ➤ ახალი პრეზენტაციის შექმნა; ➤ სლაიდის სტრუქტურა; ➤ მოქმედებები სლაიდებზე; ➤ ტექსტების გამოყენება სლაიდებში; 	სალექციო კურსი



ა(ა)იპ - საზოგადოებრივი კოლეჯი
„ადამიანი და ბუნება“

		<ul style="list-style-type: none">➤ სხვადასხვა ტიპის ობიექტების ჩასმა სლაიდებში;➤ ფოტოალბომის გამოყენება;➤ პრეზენტაციის ეკრანზე გაშვების მართვა;➤ სლაიდების შენაცვლების ეფექტები;➤ სლაიდის ანიმაცია;➤ პრეზენტაციის მართვის დილაკები <p>კომპიუტერული პრობლემების ზოგადი მიმოხილვა და მათი გადაჭრის გზები.</p>	
10სასწავლო კვირა	დასკვნითი გამოცდა 3სთ		

ხელმოწერა: