

პროფესიული მომზადების პროგრამა

ზოგადი ინფორმაცია	
პროგრამა შექმნა უფლების მოპოვების გარეშე	
პროგრამის სახელწოდება:	გრაფიკული დიზაინი
პროგრამის სახელწოდება ინგლისურად:	Graphic Design
პროგრამის სახე:	პროფესიული მომზადება
განხორციელების ენა:	ქართული
სფერო:	061 - ინფორმაციის და კომუნიკაციის ტექნოლოგიები
პარტნიორები:	
კვალიფიკაციის დონე:	3 - პროფესიული მომზადება
პროგრამის ხანგრძლივობა კვირებში:	15
კვირეული სასწავლო საათობრივი დატვირთვა:	9
მსმენელთა საერთო რაოდენობა პროგრამაზე:	56
მსმენელთა მაქსიმალური რაოდენობა ჯგუფში	14
მსმენელთა მინიმალური რაოდენობა ჯგუფში	5
პროგრამის აღწერა	
<p>პროგრამის ხანგრძლივობაა 15 კვირა, რომელიც მოიცავს 135 საკონტაქტო საათს. მეცადინეობები ტარდება კვირაში სამჯერ, თანამედროვე კომპიუტერული ტექნიკით აღჭურვილ გარემოში. მსმენელების განმსაზღვრელი შეფასება მოხდება 100 ქულიანი სისტემით ორჯერ: შუალედური და დასკვნითი შეფასების სახით. შუალედური შეფასება ტარდება პროგრამით გათვალისწინებული ჯამური საათების ნახევრის ათვისების შემდეგ. დასკვნითი შეფასება მოიცავს მსმენელის მიერ შექმნილი ნამუშევრების პორტფოლიოსა და დასკვნითი ნამუშევრის- სარეკლამო პოსტერის პრეზენტაციას. პროგრამა წარმატებით</p>	

გავლილად ჩაითვლება მსმენელის მიერ 50-ზე მეტი ქულის მოგროვების შემთხვევაში, როგორც შუალედური, ისე დასკვნითი შეფასებისას. პროგრამის წარმატებით დასრულების შემდეგ მსმენელი მიიღებს სახელმწიფო სერტიფიკატს.

პროგრამის მიზანი

პროგრამის მიზანია მისცეს მსმენელებს ცოდნა, უნარები და გამოცდილება, რათა შეეძლოთ დამოუკიდებლად ან/და ჯგუფში მუშაობისას შეიმუშაონ და შექმნან თანამედროვე სტანდარტების გათვალისწინებით დახვეწილი და კრეატიული გრაფიკული ნამუშევრები.

პროგრამის შინაარსი

სასწავლო კვირა: 1

კვირეული სასწავლო საათობრივი დატვირთვა:	9
სწავლის შედეგები:	1. ვებგვერდისთვის მარტივი გამოსახულების შექმნა
სწავლების მეთოდები:	ლექცია დემონსტრირება პრაქტიკული სავარჯიშო
შეფასების მეთოდები:	პრაქტიკული დავალება
სასწავლო გარემო:	B C

თემატიკა

გრაფიკული დიზაინის საფუძვლები.

Adobe Photoshop ინტერფეისი.

ახალი დოკუმენტის შექმნა, ნავიგაცია დოკუმენტში, საბოლოო ერთეულები, რეზოლუცია, ფერთა მოდელები.

გრაფიკულ რედაქტორში რასტრული გამოსახულების შემოტანის სახეები. მარტივი რასტრული გამოსახულების შესაქმნელად მონიშვნის ხელსაწყოების გამოყენება.

ობიექტების არჩევისა და გადატანის ხელსაწყო Move Tool

ობიექტებისა და მონიშნული არეების დაფერვის საშუალებები. ფერი, გრადიენტი, ტექსტურა.

დოკუმენტის შენახვა .PSD და .JPG ფორმატებში.

სასწავლო კვირა: 2

კვირეული სასწავლო საათობრივი	9
------------------------------	---

დატვირთვა:	
სწავლის შედეგები:	1. ვებგვერდისთვის მარტივი გამოსახულების შექმნა 2. ვებგვერდისთვის მარტივი გამოსახულების რედაქტირება
სწავლების მეთოდები:	ლექცია დემონსტრირება პრაქტიკული სავარჯიშო
შეფასების მეთოდები:	პრაქტიკული დავალება
სასწავლო გარემო:	B C

თემატიკა

დავალებიდან გამომდინარე ფუნჯის და საშლელის ხელსაწყოების გამოყენება, ფუნჯის ფორმების შექმნა, პალიტრა Brushes.
გამოსახულების რედაქტირება ტრანსფორმაციის ბრძანებების გამოყენებით, ტრანსფორმაციის სახეები.
გამოსახულების და დოკუმენტის ზომის რედაქტირება, კადრირება, Image Size, Canvas Size, Crop Tool.
შრეების Layer პალიტრაში ნავიგაცია: სწორი შრეების არჩევა, თანმიმდევრობის ცვლა, შრეების მონესრიგება, დაჯგუფება, ნაშლა.
ობიექტების ერთმანეთის და დოკუმენტის მიმართ სწორების ბრძანებები: Align და Distribute.

სასწავლო კვირა: 3

კვირეული სასწავლო საათობრივი დატვირთვა:	9
სწავლის შედეგები:	1. ვებგვერდისთვის მარტივი გამოსახულების შექმნა 2. ვებგვერდისთვის მარტივი გამოსახულების რედაქტირება 3. ტექსტთან მუშაობა ვებგვერდისთვის
სწავლების მეთოდები:	ლექცია დემონსტრირება პრაქტიკული სავარჯიშო
შეფასების მეთოდები:	პრაქტიკული დავალება
სასწავლო გარემო:	B C

თემატიკა

შრეების სტილებით გაფორმება: პალიტრა Layer style.
 ტექსტი: ტექსტის შექმნა, ტექსტური ჩარჩო, შესაბამისი ხელსაწყოები და მახასიათებლები.
 ტექსტის რედაქტირების საშუალებები.

სასწავლო კვირა: 4

კვირეული სასწავლო საათობრივი დატვირთვა:	9
სწავლის შედეგები:	4. ვექტორული ობიექტების შექმნა/დამუშავება ვებგვერდისთვის
სწავლების მეთოდები:	ლექცია დემონსტრირება პრაქტიკული სავარჯიშო
შეფასების მეთოდები:	პრაქტიკული დავალება
სასწავლო გარემო:	B C

თემატიკა

მარტივი ვექტორული ობიექტების შექმნა.
 ვექტორული ობიექტების რედაქტირების საშუალებები.
 ვექტორული კალამი, ხატვა კალამით Pen Tool.
 ვექტორული კონტურების გამოყენება მონიშვნებისთვის.
 ვექტორული ობიექტების შიგთავსის და კონტურის დამატებითი მახასიათებლები

სასწავლო კვირა: 5

კვირეული სასწავლო საათობრივი დატვირთვა:	9
სწავლის შედეგები:	5. ვებგვერდისთვის რასტრული გამოსახულების რეტუში
სწავლების მეთოდები:	ლექცია დემონსტრირება პრაქტიკული სავარჯიშო
შეფასების მეთოდები:	პრაქტიკული დავალება
სასწავლო გარემო:	B C

თემატიკა

რასტრული გამოსახულების ტონალური კორექციის სახეები: Adjustments, ტონალური შრეები.
 რასტრული გამოსახულების ტონალობის კორექციის ხელსაწყოები.

შრეების ზედღების რეჟიმები. Screen, Overlay, Color, დ.ა.შ. მათი გამოყენების საშუალებები და შესაძლებლობები.

სასწავლო კვირა: 6

კვირეული სასწავლო საათობრივი დატვირთვა:	9
სწავლის შედეგები:	5. ვებგვერდისთვის რასტრული გამოსახულების რეტუში 6. ვებგვერდისთვის გამოსახულების დამუშავება ნიღბებისა და ფილტრების გამოყენებით
სწავლების მეთოდები:	ლექცია დემონსტრირება პრაქტიკული სავარჯიშო
შეფასების მეთოდები:	პრაქტიკული დავალება
სასწავლო გარემო:	B C

თემატიკა

რასტრული გამოსახულების რეტუში.
რეტუშის საფუძვლები და სახეები.
რეტუშის ხელსაწყოები და მახასიათებლები.
რეტუშისთვის საჭირო ფილტრები.

სასწავლო კვირა: 7

კვირეული სასწავლო საათობრივი დატვირთვა:	9
სწავლის შედეგები:	5. ვებგვერდისთვის რასტრული გამოსახულების რეტუში 6. ვებგვერდისთვის გამოსახულების დამუშავება ნიღბებისა და ფილტრების გამოყენებით
სწავლების მეთოდები:	ლექცია დემონსტრირება პრაქტიკული სავარჯიშო
შეფასების მეთოდები:	პრაქტიკული დავალება
სასწავლო გარემო:	B C

თემატიკა

ნიღბები, Mask.
ნიღბების სახეები და გამოყენების საშუალებები: Layer Mask, Vector Mask, Clipping Mask.

რასტრული გამოსახულების დამუშავება ნიღბების გამოყენებით
 სწრაფი ნიღბის გარჩევა Quick Mask.
 ფილტრები, ფილტრების ჯგუფები და მახასიათებლები, Filter Gallery

სასწავლო კვირა: 8

კვირეული სასწავლო საათობრივი დატვირთვა:	9
სწავლის შედეგები:	<ol style="list-style-type: none"> 1. ვებგვერდისთვის მარტივი გამოსახულების შექმნა 2. ვებგვერდისთვის მარტივი გამოსახულების რედაქტირება 3. ტექსტთან მუშაობა ვებგვერდისთვის 4. ვექტორული ობიექტების შექმნა/დამუშავება ვებგვერდისთვის 5. ვებგვერდისთვის რასტრული გამოსახულების რეტუში 6. ვებგვერდისთვის გამოსახულების დამუშავება ნიღბებისა და ფილტრების გამოყენებით
სწავლების მეთოდები:	<p>ლექცია დემონსტრირება პრაქტიკული სავარჯიშო</p>
შეფასების მეთოდები:	პრაქტიკული დავალება
სასწავლო გარემო:	B C

თემატიკა

რასტრული გამოსახულების შექმნა და დამუშავება ფილტრების საშუალებით, Menu - Filter.
 ბექდური და ციფრული გრაფიკული ნამუშევრების შექმნა, დამუშავება.
 შუალედური შეფასება

სასწავლო კვირა: 9

კვირეული სასწავლო საათობრივი დატვირთვა:	9
სწავლის შედეგები:	1. ვექტორული ობიექტების შექმნა შესაბამისი თვისებების გათვალისწინებით
სწავლების მეთოდები:	<p>ლექცია დემონსტრირება პრაქტიკული სავარჯიშო</p>
შეფასების მეთოდები:	პრაქტიკული დავალება
სასწავლო გარემო:	B C

თემატიკა

Adobe Illustrator ინტერფეისი.

დოკუმენტის შექმნა საჭირო მახასიათებლების გათვალისწინებით. ნავიგაცია დოკუმენტში.

შზა ფიგურების შექმნა, რედაქტირება. შიგთავსის და კონტურის ფერი, კონტურის მახასიათებლები.

Adobe Photoshop-სა და Adobe Illustrator -ს შორის ნავიგაცია.

ვექტორული ობიექტების Import/ Export ამ ორ რედაქტორს შორის. გრაფიკული ფაილების თავსებადობა.

ვექტორული ობიექტის შიგთავსისა და კონტურის მახასიათებლები.

სასწავლო კვირა: 10

კვირეული სასწავლო საათობრივი დატვირთვა:	9
სწავლის შედეგები:	1. ვექტორული ობიექტების შექმნა შესაბამისი თვისებების გათვალისწინებით 2. ვექტორული ობიექტების რედაქტირება/ტრანსფორმაცია
სწავლების მეთოდები:	ლექცია დემონსტრირება პრაქტიკული სავარჯიშო
შეფასების მეთოდები:	პრაქტიკული დავალება
სასწავლო გარემო:	B C

თემატიკა

ობიექტის დაფერვის საშუალებები: Fill, Gradient, Gradient Mesh.

ფუნჯები, ფუნჯის ხელსაწყოები: Brush Tool, Blod Brush Tool და მათი მახასიათებლები.

ფუნჯების ბიბლიოთეკა.

ფუნჯის ფორმების შექმნა.

სიმბოლოები: სიმბოლოს ხელსაწყოები და მათი მახასიათებლები, სიმბოლოების ბიბლიოთეკა.

სიმბოლოების შექმნა.

სასწავლო კვირა: 11

კვირეული სასწავლო საათობრივი დატვირთვა:	9
სწავლის შედეგები:	1. ვექტორული ობიექტების შექმნა შესაბამისი თვისებების გათვალისწინებით

	2. ვექტორული ობიექტების რედაქტირება/ტრანსფორმაცია
სწავლების მეთოდები:	ლექცია დემონსტრირება პრაქტიკული სავარჯიშო
შეფასების მეთოდები:	პრაქტიკული დავალება
სასწავლო გარემო:	B C

თემატიკა

გრაფიკული ჯგუფების დაშლა, Expand, Expand Appearance.
 ვექტორული კალამი, Pen Tool, ხატვა კალამით, წერტილების რედაქტირება, რედაქტირების საშუალებები და მახასიათებლები. ვექტორული კონტურების რედაქტირების დამატებითი საშუალებები: Object-Path.
 ტექსტი, ტექსტის ხელსაწყოები და მახასიათებლები: შრიფტი, ზომა, სტილი, დ.ა.შ, ტექსტის შესაბამისი პალიტრები: სიმბოლო Character, აბზაცი Paragraph.

სასწავლო კვირა: 12

კვირეული სასწავლო საათობრივი დატვირთვა:	9
სწავლის შედეგები:	2. ვექტორული ობიექტების რედაქტირება/ტრანსფორმაცია 3. დამატებითი ეფექტების შექმნა და გამოყენება
სწავლების მეთოდები:	ლექცია დემონსტრირება პრაქტიკული სავარჯიშო
შეფასების მეთოდები:	პრაქტიკული დავალება
სასწავლო გარემო:	B C

თემატიკა

ობიექტების ტრანსფორმაცია. ტრანსფორმაციის სახეები და პალიტრები. ობიექტის დეფორმაციის ხელსაწყოები.
 ობიექტების ფორმირების საშუალებები, პალიტრა: Pathfinder.
 გრაფიკული სტილების გამოყენება.
 გადადინების/შერევის ეფექტი, ხელსაწყო: Blend Tool.
 ობიექტების დეფორმაციის დამატებითი ეფექტები: Filter-Distort/Transform.

სასწავლო კვირა: 13

კვირეული სასწავლო საათობრივი	9
-------------------------------------	---

დატვირთვა:	
სწავლის შედეგები:	2. ვექტორული ობიექტების რედაქტირება/ტრანსფორმაცია 3. დამატებითი ეფექტების შექმნა და გამოყენება
სწავლების მეთოდები:	ლექცია დემონსტრირება პრაქტიკული სავარჯიშო
შეფასების მეთოდები:	პრაქტიკული დავალება
სასწავლო გარემო:	B C

თემატიკა

ობიექტების თვისებების პალიტრა: Appearance.
 ნიღბები: გამოსახულების კადრირების ნიღაბი Clipping Mask, გაუმჭვირვალობის ნიღაბი Opacity Mask.
 კომბინირებული ობიექტების შექმნა.
 სამგანზომილებიანი ეფექტები: Effect-3D.
 რასტრული გამოსახულების ვექტორულ გამოსახულებად გარდაქმნა-ტრასირება: Image Trace.
 ტრასირების სახეები და მახასიათებლები.

სასწავლო კვირა: 14

კვირეული სასწავლო საათობრივი დატვირთვა:	9
სწავლის შედეგები:	1. ვექტორული ობიექტების შექმნა შესაბამისი თვისებების გათვალისწინებით 2. ვექტორული ობიექტების რედაქტირება/ტრანსფორმაცია 3. დამატებითი ეფექტების შექმნა და გამოყენება 4. დოკუმენტის მომზადება დასაბეჭდად
სწავლების მეთოდები:	დემონსტრირება პრაქტიკული სავარჯიშო ლექცია
შეფასების მეთოდები:	პრაქტიკული დავალება
სასწავლო გარემო:	B C

თემატიკა

გრაფების ხელსაწყოები, Graph, ინფოგრაფიკებისთვის.
 დოკუმენტის მომზადება დასაბეჭდად, შესაბამისი ფორმატის და ჭრის ხაზების

გათვალისწინებით.

ფონტების დანიშნულება: Expand, Type/Create Outlines

PDF, TIFF ფორმატები.

ბეჭდური და ციფრული გრაფიკული ნამუშევრების შექმნა, დამუშავება.

სასწავლო კვირა: 15

კვირული სასწავლო
საათობრივი დატვირთვა:

9

სწავლის შედეგები:

1. ვებგვერდისთვის მარტივი გამოსახულების შექმნა
 2. ვებგვერდისთვის მარტივი გამოსახულების რედაქტირება
 3. ტექსტთან მუშაობა ვებგვერდისთვის
 4. ვექტორული ობიექტების შექმნა/დამუშავება ვებგვერდისთვის
 5. ვებგვერდისთვის რასტრული გამოსახულების რეტუში
 6. ვებგვერდისთვის გამოსახულების დამუშავება ნიღბებისა და ფილტრების გამოყენებით
1. ვექტორული ობიექტების შექმნა შესაბამისი თვისებების გათვალისწინებით
 2. ვექტორული ობიექტების რედაქტირება/ტრანსფორმაცია
 3. დამატებითი ეფექტების შექმნა და გამოყენება
 4. დოკუმენტის მომზადება დასაბეჭდად

სწავლების მეთოდები:

დემონსტრირება
პრაქტიკული სავარჯიშო
ლექცია

შეფასების მეთოდები:

პრაქტიკული დავალება

სასწავლო გარემო:

B
C

თემატიკა

ბეჭდური და ციფრული გრაფიკული ნამუშევრების შექმნა, დამუშავება. დასკვნითი შეფასება

დაშვების წინაპირობები

ტესტი

აღწერა

ინგლისური ენა B1;
ლოგიკური აზროვნება.

განათლება :საბაზო

აპლიკანტთა შერჩევის ფორმა:

1. გასაუბრება
2. გამოცდა

სწავლის შედეგები

სხვა სწავლის შედეგები

1. ვებგვერდისთვის მარტივი გამოსახულების შექმნა
2. ვებგვერდისთვის მარტივი გამოსახულების რედაქტირება
3. ტექსტთან მუშაობა ვებგვერდისთვის
4. ვექტორული ობიექტების შექმნა/დამუშავება ვებგვერდისთვის
5. ვებგვერდისთვის რასტრული გამოსახულების რეტუში
6. ვებგვერდისთვის გამოსახულების დამუშავება ნიღბებისა და ფილტრების გამოყენებით
1. ვექტორული ობიექტების შექმნა შესაბამისი თვისებების გათვალისწინებით
2. ვექტორული ობიექტების რედაქტირება/ტრანსფორმაცია
3. დამატებითი ეფექტების შექმნა და გამოყენება
4. დოკუმენტის მომზადება დასაბეჭდად

დასაქმების სფერო/სფეროები

061 - ინფორმაციის და კომუნიკაციის ტექნოლოგიები (ვინრო სფერო)

პროგრამის შემუშავების საფუძვლები

სხვა

პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამა - "ვებტექნოლოგიები"

მოდული - გრაფიკული გამოსახულების შექმნა-დამუშავება

პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამა - "ვებტექნოლოგიები"

მოდული - ვექტორული გამოსახულების დამუშავება (Adobe Illustrator)

ლოკაცია და აღჭურვილობები

ლოკაცია:

რეგიონი	რაიონი	მისამართი
თბილისი	ვაკე-საბურთალო	ფანჯიკიძის №3
აღჭურვილობები		
ტიპი	ზომის ერთეული	რაოდენობა
დაფა	ცალი	1
მასწავლებლის კომპიუტერი კომპლექტში და მონიტორი	ცალი	1
მასწავლებლის მაგიდა	ცალი	1
მასწავლებლის სკამი	ცალი	1
პროექტორი	ცალი	1
სტუდენტის მაგიდა	ცალი	14
სტუდენტის კომპიუტერი კომპლექტში და მონიტორი	ცალი	14
სტუდენტის სკამი	ცალი	14