ინფორმაციული და საკომუნიკაციო ტექნოლოგიები

ივლისი, 2017

შეფასების სქემა   პრაქტიკული ნაწილი

დავალება 1 - MS Word	
მაქსიმალური ქულა - 13	
ქულა	აღწერა
1	**სამუშაო გვერდის პარამეტრები:** ➢ გვერდის ზომა – *A4*; ორიენტაცია – განივი (Landscape); ➢ მინდვრის ზომები: ზემოდან და ქვემოდან 2 სმ (0,79"), მარცხნიდან და მარჯვნიდან – 2,4 სმ (0,95");
2	**სათაური:** ➢ მხატვრული წარწერა WordArt (Fill blue, Accent 1, Inner Shadow - Accent 1); შრიფტის ზომა: 36pt – 1 ქულა; ➢ სწორება: ცენტრალური; სტრიქონებს შორის დაშორება – 1,15; WordArt ობიექტის ზომა: 2,2 *სმ* × 21 *სმ* (0,87" × 8,27") – 1 ქულა;
3	**აკრეფილი ტექსტის პარამეტრები:** ➢ შრიფტი – Sylfaen, ზომა –12pt; აბზაცი: 1სმ (0,39"); სტრიქონებს შორის დაშორება – 1,4, ხოლო აბზაცებს შორის – 0, სწორება – Justify – 1 ქულა; ➢ ტექსტის პირველი აბზაცი გაფორმებულია 1 ½ pt ზომის ლურჯ სამმაგ ჩარჩოში ცისფერი ფონით (Blue, Accent 1, Lighter 60%). აბზაცის შემდეგ დაშორება 6 pt. ტექსტის ზომა 12 pt, სიმბოლოებს შორის დაშორება Expanded 0,3 pt – 1 ქულა; ➢ ტექსტში მითითებულ ადგილას ჩასმულია სქოლიო; არ არის დაშვებული 5-ზე მეტი შეცდომა/ კორექტურა – 1 ქულა;
5	**სათანადო ნახატი შესაბამისი წარწერებით**: ➢ ნახატის ელემენტების ზომები: საკოორდინატო ღერძების ზომა– 5,5 სმ (2,17"), *Line1* – ზომა: 3,5 *სმ* × 3.5 *სმ* (1.38 × 1,38"), *Line2* – ზომა: 2,5 *სმ* × 4 *სმ* (0.98 × 1,57"), *Line3* – ზომა: 1,3 *სმ* × 4,5 *სმ* (0.51 × 1,77") – 1 ქულა; ➢ ნახატის ელემენტების მითითებული ფერი და კონტურის სისქე: საკოორდინატო ღერძები: ფერი – შავი, კონტურის სისქე 1,5 pt; *Line1* –

	წითელი; *Line2* – მწვანე; *Line3* – ნარინჯისფერი, სამივე ფიგურის კონტურის სისქე 2 pt – 1 ქულა; ➢ სათანადო წარწერები ნახატზე: შრიფტის ზომა – 9pt; ნახატის ყველა ელემენტის დაჯგუფება და წარწერა Caption „ნახაზი 1“ – 2 ქულა; ➢ მდებარეობა მესამე აბზაცის პირველი ხაზის შემდეგ, მარცხნივ (Square) – 1 ქულა.
2	**ფუნქცია Equation**: ➢ ტექსტში ტოლობების ზომა 13 pt, ცალკე სტრიქონზე 14 pt, სწორება – ცენტრალური, დაშორება წინა და მომდევნო აბზაცებიდან 6 pt – 2 ქულა.

დავალება 2 – MS Excel	
მაქსიმალური ქულა - 11	
ქულა	აღწერა
3	**(მითითება 2.1)** ➢ მოთხოვნილი 2014-2016 წლებში სამეწარმეო სფეროში თითოეული სფეროს მიხედვით დასაქმებულთა საშუალო ხელფასის ზრდის პროცენტული მაჩვენებელის სწორად გამოთვლა (ფორმულის გრაფაში მართებული ფორმულის მითითება) – 1 ქულა; ➢ შედეგები წარმოდგენილია P სვეტში პროცენტული ფორმატით – 1 ქულა; ➢ შედეგები გააფორმებულია პირობითი ფორმატირების მითითებული პარამეტრის შესაბამისად – 1 ქულა.
3	**(მითითება 2.2)** ფორმულის გამოყენებით შესაბამის უჯრებში მონაცემების სწორად წარმოდგენა ➢ ახალი ცხრილი წარმოდგენილია 22-36 სტრიქონებისა და A-D სვეტების შესაბამის უჯრებში, ჯამური მნიშვნელობებით – 1 ქულა; ➢ შედეგების წარმოდგენა მითითებული სიზუსტით (მთელი რიცხვები) – 1 ქულა. ➢ E სვეტის შესაბამის უჯრებში სწორადაა გამოთვლილი მაქსიმალური და მინიმალურ წლიური ხელფასის სხვაობა, განსაზღვრულია სვეტის სათაურის ველი – 1 ქულა;
5	**(მითითება 2.3)** ➢ სამეწარმეო სფეროში დასაქმებულთა წლიური ხელფასის ცვლილების მონაცემები წარმოადგინილია სამგანზომილებიანი სვეტოვანი დიაგრამის სახით (3D დიაგრამა) – 1 ქულა; ➢ დიაგრამა დასათაურებულია მოთხოვნის შესაბამისად „დასაქმებულთა წლიური ხელფასის ცვლილება“ და განთავსებულია ცალკე დიაგრამის ფურცელზე – 1 ქულა; ➢ თითოეული სვეტის თავზე გამოსახულია შესაბამისი რიცხვითი მაჩვენებლები – 1 ქულა. ➢ დიაგრამის ღერძები დასათაურებულია მოთხოვნის შესაბამისად, დიაგრამასზე დატანილია მონაცემთა ცხრილი – 1 ქულა; ➢ მითითებული სვეტების ფერის შერჩევა – 1 ქულა;

დავალება 3 _ MS PowerPoint	
	მაქსიმალური ქულა - 11
ქულა	აღწერა
საერთო მოთხოვნები	
2	o სლაიდების მითითებული რაოდენობა – 1 ქულა; o სლაიდების ორიენტაცია და თემა – 1 ქულა.
პირველი სლაიდი	
2	o სლაიდის განლაგება (Layout) და მითითებული სურათის ჩასმა მითითებულ პოზიციაში – 1 ქულა; o სათაურების მითითება მოთხოვნის შესაბამისად – 1 ქულა.
მეორე სლაიდი	
3	o ტექსტის ჩასმა მითითების შესაბამისად (სწორება, შრიფტი, მდებარეობა და სხვ.) – 1 ქულა; o სათაურისა და დიაგრამის ჩასმა მითითების შესაბამისად – 1 ქულა; o ანიმაციის გამოყენება მითითების შესაბამისად – 1 ქულა;
მესამე სლაიდი	
2	o სათაურის დაSmart-art-ის ფიგურის ჩასმა მითითების შესაბამისად – 1 ქულა; o ანიმაციისთვის მოთხოვნილი ოპციების გამოყენება – 1 ქულა.
მეოთხე სლაიდი	
1	o სათაურის და ტექსტის ჩასმა მითითების შესაბამისად (სწორება, შრიფტი, მდებარეობა და სხვ.) – 1 ქულა;
სლაიდშოუ	
1	o Hyperlink-ის ჩასმა მითითების შესაბამისად – 1 ქულა;