**საწარმოო პრაქტიკის თემატური მიმართულებები**

1. საფინანსო-ეკონომიკური ინფორმაციული სისტემები და ტექნოლოგიები - მათი ამოცანები, სტრუქტურა, არქიტექტურა და ინფრასტრუქტურა

ძირითადი თემატიკა - ინფორმაციული სისტემების ტიპები :

1. რესტორნების ქსელის ინფორმაციული სისტემები
2. სააფთიაქო ქსელის ინფორმაციული სისტემები
3. სასტუმროს ქსელის ინფორმაციული სისტემები
4. ინფორმაციული სისტემები შოუ-ბიზნესში
5. სატრანსპორტო საშუალებების გაქირავების პუნქტების ინფორმაციული სისტემები
6. სავაჭრო ტიპის ორგანიზაციის ინფორმაციული სისტემები
7. კვების სფეროს ორგანიზაიცის ინფორმაციული სისტემები
8. აეროპორტის ინფორმაციული სისტემები
9. სამედიცინო ინფორმაციული სისტემები
10. საჯარო რეესტრის სისტემა
11. ბიზნეს-ანალიზის ინფორმაციული სისტემები
12. ალტას საბანკო სისტემის ფუნქციონირება - საკრედიტო ნაწილი
13. ალტას საბანკო სისტემის ფუნქციონირება - კომუნალური გადასახადები
14. ალტას საბანკო სისტემის ფუნქციონირება - საიპერაციოო ნაწილი

**საკითხების ზოგადი ჩამონათვალი, რომელიც უნდა იყოს გავლილი პრაქტიკაზე:**

**ამოცანის შერჩევა**

**პრაქტიკის დღიურის შევსება**

**პრაქტიკის ადგილის შესწავლა**

**1) ინფორმაციული სისტემი ამოცანები - 2 კვირა**

**2) სისტემის ფუნქციონალური ნაწილი - 1 კვირა**

**3) სისტემის ფინანსური ნაწილი - 1 კვირა**

**4) ბუღალტრული ოპერაციები - 1კვირა**

**მათ შორის სალაროს, ანგარიიშწორების, საწყობის**

**5) მხარდამჭერი ნაწილი - ზოგადი მხარდაჭერა - 1 კვირა**

**6)მხარდამჭერი ნაწილი - ინფორმაციული მხარდაჭერა - 2 კვირა**

**7) ინფრასტრუქტურული საკითხები - 2 კვირა**

**ქსელი, პროტოკოლები, მოწყობილობები, რომელიც ირთვება ამ ქსელში - მათი მუშაობის პრინციპი**

**8) ინფორმაციული უზრუნვეკყოფა - 1 კვირა**

**9) სისტემის არქიტექტურული საკითხები - 1 კვირა**

**პრაქტკის ანგარიშის მომზადება**

**პრაქტიკის ანგარიშის დაცვა**

**პრაქტიკის დამატებითი საკითხები**

1. ზოგადად ინფორმაციული სისტემების და ERP-ტიპის ინფორმაციული სისტემების დანერგვა

დანერგვის არსებული მეთოდოლოგია

დანერგვის პრობლემატიკა

მაგალითად, ბუღალტრული სისტემის დანერგვა (ORIS-ბუღალტერია 7-ის საფუძველზე)

1. სხვადასხვა ტიპის ორგანიზაციებისათვის ინფორმაციული სისტემებისა და ინფორმაციული ტექნოლოგიების სტრატეგიის შემუშავება

მაგალითად, ბანკში, სუპერმარკეტში და სხვა

1. ღრუბლოვანი გამოთვლების ორგანიზება და ინფორმაციული სისტემების ფუქნციონირება ღრუბლებში

თემების ჩამონათვალი:

ღრუბლოვანი ტექნოლოგიები და ღრუბლების ფუნქციონირების ძირითადი საკითხეები

ინფორმაციული სისტემები ღრუბლებში

ის-ის არქტიტექტურების სახეობები

ღრუბლოვანი პროგრამული სისტემების არქიტექტურა

ამაზონის ღრუბლოვანი გამოთვლები

ამაზონის ღრუბლოვანი პროდუქტები

ამაზონის ღრუბლოვანი სერვისები

AWS - ამაზონის სერვისები

AWS - ლიამბდა და სხვა

მაიკროსოფტის ღრუბლოვანი სისტემა

მაიკროსოფტის ღრუბლოვანი სერვისები

1. დატა ცენტრები

დატა ცენტრების მუშაობის ორგანიზება

დატა ცენტრების ინფრასტრუქტურა

დატა ცენტრების დაპროექტება

ვირტუალიზაცია

ვირტუალიზაციის გამოყენება დატა ცენტრებში

ვირტუალიზაციის გამოყენება ღრუბლებში

1. მწვანე სისტემები

მწვანე ტექნოლოგიები

მჭვანე ღრუბლები

მწვანე კომპიუტინგი

მწვანე ინფორმაციული სისტემები

მწვანე ინფორმაციული ტექნოლოგიები