

მოდული 5 – დავალება: ქეის-სტადიები სხვადასხვა სტუდენტური პროფილებისთვის

ქეის-სტადი 1: მასწავლებელი (მარტივი დონე) – ციფრული ნაკვალევის მართვა განათლებაში

სცენარი: ციფრული გაკვეთილის გეგმების მართვა

თქვენ ხართ ისტორიის მასწავლებელი და ამჟამად ერთეულს მეორე მსოფლიო ომზე. თქვენ მოგიძებნიათ სხვადასხვა ციფრული მასალა (სტატიები, პრეზენტაციები, ვიდეოები და სამუშაო ფურცლები) სხვადასხვა წყაროდან.

სცენარი: მასწავლებლის ონლაინ რეპუტაცია

თქვენ ხართ საშუალო სკოლის მასწავლებელი და ეძებთ ახალ სამსახურს. აცნობიერებთ, რომ დამსაქმებელი შესაძლოა შეამოწმოს თქვენი ციფრული ნაკვალევი.

ამასთანავე, თქვენი მოსწავლეები ავრცელებენ თქვენს მემებსა და დამონტაჟებულ ფოტოებს, რაც აზიანებს თქვენს რეპუტაციას.

დავალებები:

1. გააანალიზეთ თქვენი ციფრული ნაკვალევი
 1. მოძებნეთ თქვენი სახელი Google-ში, Facebook-ზე, LinkedIn-ზე და Twitter-ზე
 2. გამოავლინეთ საჯარო და პირადი შინაარსი
2. გაწმინდეთ და დაიცავით თქვენი ონლაინ ყოფნა
 1. შეცვალეთ კონფიდენციალურობის პარამეტრები სოციალურ ქსელებში
 2. ამოიღეთ ან დამალეთ არასასურველი შინაარსი
 3. დააფიქსირეთ ცვლილებები, რომლებიც რეპუტაციის გასაუმჯობესებლად გაატარეთ
3. შექმენით პროფესიონალური ონლაინ იმიჯი
 1. შექმენით ან განაახლეთ LinkedIn პროფილი პროფესიული აღწერით
 2. გააზიარეთ საგანმანათლებლო ბლოგი ან სასწავლო რესურსი

4. დაწერეთ რეფლექსიის ანგარიში

1. რა ყველაზე მეტად გაგიკვირდათ თქვენი ციფრული ნაკვალევის შესახებ?
2. როგორ შეიძლება ეს იმოქმედოს თქვენს კარიერაზე როგორც მასწავლებელს?
3. რას გააკეთებთ მომავალში, რომ უკეთ მართოთ თქვენი ონლაინ ყოფნა?

5.

ქეის-სტადი 2: ექთნის სტუდენტი (საშუალო სირთულე) – პაციენტის კონფიდენციალურობა და ონლაინ ეთიკა

სცენარი: პაციენტის კონფიდენციალურობის დაცვა ონლაინ სივრცეში თქვენ ხართ ექთნის სტუდენტი და მუშაობთ საავადმყოფოში. თქვენი თანაკურსელი Instagram-ზე აქვეყნებს ფოტოს, სადაც შემთხვევით ჩანს თეთრ დაფაზე პაციენტის სახელი და დიაგნოზი. ჟურნალისტი ხედავს ფოტოს და უკავშირდება თანაკურსელს დეტალების მისაღებად. ის არ იცის როგორ უპასუხოთ.

დავალებები:

1. განსაზღვრეთ კონფიდენციალურობისა და ეთიკის საკითხები
 - რომელი კანონები ირღვევა (მაგ. GDPR, HIPAA)?
 - რა პროფესიული შედეგები შეიძლება მოჰყვეს ასეთი ინფორმაციის გაზიარებას?
2. გააანალიზეთ პოსტის ციფრული ნაკვალევი
 - რამდენად გავრცელდა ან მოიწონეს ეს პოსტი?
 - შესაძლებელია თუ არა მისი სრულად წაშლა ინტერნეტიდან?
3. შეადგინეთ მოქმედების გეგმა

- რა ნაბიჯები უნდა გადადგას თანაკურსელმა პოსტის წასაშლელად?
- როგორ უნდა უპასუხოს ჟურნალისტს?
- როგორ უნდა ასწავლოს საავადმყოფოს პერსონალმა სტუდენტებს ციფრული ეთიკის შესახებ?

4. დაწერეთ პროფესიონალური პასუხი ჟურნალისტისთვის

- შეადგინეთ პროფესიული იმეილი, სადაც ხსნით, რატომ არის პაციენტის კონფიდენციალურობა მნიშვნელოვანი
- დარწმუნდით, რომ პასუხი ეთიკური, პროფესიული და პატივისცემით არის შედგენილი

ქეის-სტადი 3: კიბერუსაფრთხოების სტუდენტი (მაღალი სირთულე) – AI-ის მიკერძოება და ალგორითმული ეთიკა

სცენარი: ალგორითმული მიკერძოება ონლაინ შერჩევასა და AI
გადაწყვეტილებებში

თქვენ ხართ კიბერუსაფრთხოების კონსულტანტი და თანამშრომლობთ ტექნოლოგიურ კომპანიასთან, რომელიც ქმნის ხელოვნურ ინტელექტზე დაფუძნებულ დასაქმების სისტემას.

თქვენი კოლეგა ამჩნევს, რომ სისტემა ტექნიკურ პოზიციებზე ხშირად უარს ამბობს ქალ კანდიდატებზე.

ეჭვობთ, რომ AI-ალგორითმი იძენს გენდერულ მიკერძოებას წარსული მონაცემებიდან.

დავალებები:

1. შეისწავლეთ მიკერძოება AI სისტემაში
 - რა მონაცემებმა შეიძლება გამოიწვია მიკერძოებული ქცევა?
 - როგორ უწყობენ ხელს ფილტრის ბუმტები და პერსონალიზაცია მიკერძოებას?
2. შეაფასეთ ეთიკური და იურიდიული შედეგები
 - არღვევს თუ არა ეს მიკერძოება დისკრიმინაციის წინააღმდეგ კანონებს?

- რა სამართლებრივი რისკებია კომპანიისთვის?
 - როგორ იმოქმედებს ეს მრავალფეროვნებაზე სამუშაო გარემოში?
3. **შეიმუშავეთ გადაჭრის გზები**
- როგორ უნდა შეიცვალოს მონაცემები მიკერძოების თავიდან ასაცილებლად?
 - როგორ უნდა მოამზადონ ინჟინრებმა ალგორითმები სამართლიანად?
 - რა გამჭვირვალობის პოლიტიკა უნდა შემოიღონ კომპანიებმა?
4. **დაწერეთ ანგარიში HR განყოფილებისთვის**
- აუხსენით პრობლემა, სამართლებრივი რისკები და რეკომენდაციები
 - შესთავაზეთ AI ეთიკის ჩარჩო მომავალში მიკერძოების თავიდან ასაცილებლად

საბოლოო მოთხოვნები და სტუდენტის მოლოდინები

სტუდენტები ირჩევენ ერთ ქეის-სტადის სპეციალობის მიხედვით

წარადგენენ 1–2 გვერდიან ანგარიშს, რომელიც მოიცავს:

- ეთიკისა და კონფიდენციალურობის საკითხების ეტაპობრივ ანალიზს
- რეკომენდებული ქმედებებსა და რეფლექსიას
- მოკლე პროფესიულ კომუნიკაციას (თუკი საჭიროა)