**Problem 1:** Uspostavljanje saradnje izmedju HEI i SME(Istrazivacki projekti)

**1.Cilj : Saradnja između HEI i SME može biti usmjerena na zajednički razvoj inovativnih proizvoda ili tehnologija:**

>Cilj je iskoristiti akademsko istraživanje i ekspertizu u određenim područjima kako bi se stvorili proizvodi ili tehnologije s komercijalnim potencijalom.

**2.Cilj: HEI posjeduju stručno znanje i tehnološke resurse koji mogu biti korisni za SME:**

>Cilj je prenijeti ovo znanje i tehnologiju u SME sektor kako bi se unaprijedila konkurentnost i inovativnost tih poduzeća.

**3.Cilj: Istraživački projekti mogu biti usmjereni na rješavanje specifičnih problema s kojima se suočavaju SME, kao što su povećanje učinkovitosti proizvodnje, smanjenje troškova ili poboljšanje kvalitete proizvoda:**

>Cilj može biti razvoj novih tehnologija, procesa ili alata koji će poboljšati učinkovitost proizvodnje u SME. To može uključivati automatizaciju procesa, optimizaciju lanca opskrbe ili implementaciju naprednih analitičkih metoda.

**4.Cilj: Saradnja između HEI i SME može rezultirati stvaranjem novih poslovnih prilika kao što su licenciranje tehnologija, partnerstva ili ulaganja u novi poslovni poduhvat:**

>Cilj je stvoriti okruženje koje potiče poduzetništvo i inovacije.

**5.Cilj: Saradnja između HEI i SME može pridonijeti jačanju istraživačkih kapaciteta i infrastrukture, što koristi objema stranama:**

>Cilj je podržati daljnji razvoj istraživačkih programa i projekata koji su relevantni za industriju.

**6.Cilj: Kroz saradnju na istraživačkim projektima:**

>Cilj je povećati konkurentnost SME na tržištu kroz razvoj inovativnih proizvoda, tehnologija ili procesa koji im omogućuju razlikovanje od konkurencije.

**7.Cilj: Stvaranje dugoročnih partnerstava:**

>Cilj je stvoriti dugoročna partnerstva između HEI i SME koja će rezultirati kontinuiranom suradnjom na istraživanju i razvoju te zajedničkim inicijativama u budućnosti.

**Problem 2:** Uspostavljanje novih master studija(Poslovna informatika)

**1.Cilj:Pružanje visokokvalitetnog obrazovanja**:

**>** Glavni cilj novih master studija može biti pružanje visokokvalitetnog obrazovanja iz područja poslovne informatike. To uključuje osiguravanje relevantnih teorijskih temelja i praktičnih vještina koje će studenti primijeniti u svom profesionalnom životu.

**2.Cilj:Osposobljavanje stručnjaka za IT sektor**:

>Cilj programa može biti osposobljavanje stručnjaka za IT sektor s posebnim naglaskom na poslovnu stranu informatike. To uključuje razumijevanje poslovnih procesa i potreba te sposobnost primjene informacijskih tehnologija za rješavanje poslovnih izazova.

**3.Cilj:Podrška razvoju inovacija**:

> Studijski program može imati cilj poticanje razvoja inovativnih rješenja kroz interdisciplinarni pristup koji kombinira znanje iz područja informatike, poslovnog menadžmenta i drugih relevantnih disciplina.

**4.Cilj:Povezivanje teorije s praksom**:

>Cilj programa može biti uspostavljanje čvrste veze između teorije i prakse kroz praktične projekte, stvarne studijske primjere i suradnju s industrijskim partnerima. To omogućuje studentima da steknu praktično iskustvo i primijene svoje znanje u stvarnom poslovnom okruženju.

**5.Cilj:Razvoj komunikacijskih i timskih vještina**:

> Studijski program može imati za cilj razvoj komunikacijskih, timskih i liderstvo vještina koje su ključne za uspješnu karijeru u području poslovne informatike. To uključuje mogućnosti za rad u timovima, prezentacije, pregovore i upravljanje projektima.

**6.Cilj:Poticanje kontinuiranog učenja i profesionalnog razvoja**:

>Cilj programa može biti poticanje kontinuiranog učenja i profesionalnog razvoja kroz mogućnosti za nastavak obrazovanja, certifikacije i sudjelovanje u stručnim konferencijama i seminarima.

**7.Cilj:Povećanje zapošljivosti**:

>Konačni cilj novih master studija može biti povećanje zapošljivosti studenata kroz stjecanje relevantnih vještina i znanja koje traže poslodavci na tržištu rada.

Ovi ciljevi osiguravaju usmjerenost programa na potrebe studenata, industrije i društva te pružaju smjernice za razvoj kvalitetnog i relevantnog studijskog programa.

Problem 3: Kratki kursevi(Blockchain tehnologije u poslovanju)

**1.Cilj: Razumijevanje osnovnih pojmova vezanih uz Blockchain, uključujući decentralizaciju, distribuiranu knjigu (ledger) i kriptografske principe**.

>Cilj je osigurati da polaznici steknu duboko razumijevanje Blockchain tehnologije, uključujući njezinu arhitekturu, princip rada i osnovne koncepte poput decentralizacije i distribuiranog knjigovodstva. Time će polaznici biti osposobljeni za identifikaciju potencijalnih primjena Blockchaina u različitim poslovnim scenarijima.

**2.Cilj: Detaljno proučavanje koncepta pametnih ugovora, njihove primjene u poslovnim procesima te razvoj osnovnih vještina za izradu i implementaciju pametnih ugovora.**

>Cilj je educirati polaznike o konceptu pametnih ugovora, njihovoj implementaciji putem Blockchain tehnologije te primjeni u poslovnim procesima radi automatizacije i osiguranja izvršenja ugovornih obveza. Polaznici će steći praktične vještine za razvoj i primjenu pametnih ugovora u svojim organizacijama.

**3.Cilj: Analiza važnosti digitalnih identiteta u kontekstu Blockchaina, istraživanje tehnologija autentifikacije i autorizacije te razumijevanje kako se digitalni identiteti koriste u poslovnim transakcijama.**

>Fokus je na osvješćivanju važnosti digitalnih identiteta u kontekstu Blockchain tehnologije te razumijevanju različitih modela digitalnih identiteta i metoda autentifikacije i autorizacije. Cilj je osigurati da polaznici razumiju kako se digitalni identiteti koriste za sigurnu identifikaciju sudionika u poslovnim transakcijama.

**4.Cilj: Istraživanje sigurnosnih aspekata Blockchaina, uključujući zaštitu privatnosti, enkripciju podataka, mehanizme provjere autentičnosti transakcija i sprječavanje prijevara.**

>Cilj je educirati polaznike o važnosti sigurnosti transakcija na Blockchainu, uključujući zaštitu privatnosti, enkripciju podataka, potvrdu transakcija i mehanizme prevencije prijevara. Polaznici će steći praktična znanja o sigurnosnim aspektima Blockchaina i alatima za njihovu implementaciju.

**5.Cilj: Razumijevanje koncepta distribuirane knjige (ledger) i njezine primjene u poslovnim okruženjima, uključujući praćenje transakcija, vođenje evidencija i osiguranje transparentnosti.**

>Analizom koncepta distribuiranih knjiga (ledgers) u kontekstu Blockchain tehnologije, cilj je polaznicima pružiti dublje razumijevanje njihove primjene u praćenju transakcija, vođenju evidencija i osiguranju transparentnosti u poslovnim procesima.

**Problem 4:** Uspostavljanje efikasnijeg e-learning modela(Provera znanja na kraju semestra)

Analiza i postavljanje ciljeva za uspostavljanje efikasnijeg e-learning modela s fokusom na provjeru znanja na kraju semestra mogu biti ključni za poboljšanje procesa učenja i evaluacije. Evo kako bi takva analiza i ciljevi mogli izgledati:

Analiza:

**Trenutno stanje provjere znanja:** Procjena kako se provjera znanja obavlja na kraju semestra, uključujući vrste testova, metode ocjenjivanja i evaluacijske kriterije.

**Efikasnost postojećeg sustava:** Analiza koliko postojeći sustav provjere znanja zadovoljava potrebe studenata i nastavnika te identifikacija nedostataka ili problema.

**Tehnička infrastruktura**: Procjena dostupnih tehnoloških resursa i alata koji podržavaju e-learning model provjere znanja na kraju semestra.

**Angažman studenata:** Pregled sudjelovanja studenata u provjeri znanja na kraju semestra kako bi se utvrdilo razumijevanje gradiva i stupanj angažmana.

Ciljevi:

Poboljšanje objektivnosti ocjenjivanja: Postavljanje cilja za razvoj objektivnih metoda ocjenjivanja kako bi se smanjila subjektivnost i osigurala dosljednost u procjeni znanja studenata.

**Povećanje interaktivnosti:** Cilj je implementirati interaktivne metode provjere znanja koje potiču aktivno sudjelovanje studenata i omogućuju brzu povratnu informaciju.

**Osnaživanje samostalnog učenja**: Postavljanje cilja za promicanje samostalnog učenja putem provjere znanja na kraju semestra, omogućavajući studentima da sami procjenjuju svoje razumijevanje gradiva.

**Prilagodba raznolikosti studenata**: Cilj je razviti fleksibilne metode provjere znanja koje uzimaju u obzir različite stilove učenja i potrebe različitih skupina studenata.

**Povećanje transparentnosti:** Postavljanje cilja za jasno definiranje kriterija ocjenjivanja i očekivanja kako bi se osigurala transparentnost i pravednost u evaluaciji.

**Kontinuirana evaluacija i prilagodba:** Cilj je uspostaviti mehanizme kontinuirane evaluacije procesa provjere znanja i prilagodbe prema povratnim informacijama kako bi se osigurala kontinuirana poboljšanja.

Postavljanje ovih ciljeva omogućuje jasnu viziju i smjer za uspostavljanje efikasnijeg e-learning modela provjere znanja na kraju semestra, što će rezultirati poboljšanim iskustvom učenja i evaluacije za sve sudionike.