

NASTAVNI PLAN I PROGRAM ZA STICANJE ZVANJA OVLAŠTENI INTERNI REVIZOR SPECIJALISTA ZA INFORMACIONE SISTEME

I Opšti dio

Predmet: Osnove interne revizije

- Međunarodni standardi interne revizije
- Usvajanje plana interne revizije zasnovanog na procjeni rizika, u cilju određivanja prioriteta za provođenje interne revizije
- Razumijevanje značaja aktivnosti interne revizije u upravljanju organizacijom
- Provođenje ostalih uloga interne revizije i odgovornosti
- Potrebno znanje u vezi sa upravljanjem, procjenom rizika i kontrolom poslovanja
- Planiranje izvođenja interne revizije

Predmet: Revizija

- Pojam, uloga i istorijski razvoj revizije
- Vrste revizije
- Osnovna revizijska načela
- Revizijski standardi (Općeprihvaćeni revizijski standardi, Međunarodni revizijski standardi)
- Objekt i predmet revizije
- Metode revizije
- Konstitutivni elementi revizijske profesije
- Profesionalna etika revizora
- Pojam i sadržaj profesa revizije finansijskih izvještaja
- Profes revizije finansijskih izvještaja prema Međunarodnim revizijskim standardima
- Predrevizijske aktivnosti i preuzimanje obaveza obavljanja revizije
- Upoznavanje poslovanja klijenta i planiranje revizije
- Preliminarni analitički postupci
- Koncept značajnosti i procjena revizijskih rizika
- Utvrđivanje strategije revizije
- Ocjena sistema internih kontrola i procjena kontrolnog rizika
- Oblikovanje dokaznih testova i rizik neotkrivanja
- Revizijski dokazi i radna dokumentacija revizora
- Revizija na bazi uzorka
- Kompletiranje revizije i sastavljanje izvještaja nezavisnog revizora
- Povezanost revizije finansijskih izvještaja i interne revizije

Predmet: Pravo

- Privredno pravo
 - Predugovor, imovina, probijanje pravne ličnosti
 - Zajednička obilježja privrednih subjekata
 - Zajednički instituti privrednih društava
 - Zastupnici i punomoćnici privrednih društava

- Ortačko i komanditno društvo
- Društvo sa ograničenom odgovornošću
- Akcionarsko društvo
- Povezivanje privrednih društava
- Poresko pravo
 - Uvodni dio
 - Procesno pravo
 - Poreski postupak
 - Poresko rješenje
 - Zapisnik i izvršenje poreskog postupka
 - Zakon o akcizama
 - Zakon o pripadnostima javnih prihoda
 - Zakon o porezu na dohodak građana
 - Zakon o porezu na dobit
 - Zakon o porezu na dodatu vrijednost
 - Zakon o porezu na imovinu
 - Zakon o prometu nepokretnosti
 - Zakon o poreznoj upravi

Predmet: Finansijsko upravljanje

- Finansijsko okruženje
- Rizik i prinos
- Ekonomska vrijednost
- Dužnički i vlasnički vrijedonosni papiri
- Trošak kapitala
- Određivanje novčanih tokova
- Dugoročno finansiranje
- Struktura kapitala
- Politika dividendi
- Upravljanje obrtnim kapitalom

Predmet: Uvod u reviziju informacionih sistema

U savremenom poslovnom okruženju, informacione tehnologije imaju direktan uticaj na poslovni uspjeh preduzeća, i taj segment je neophodno adekvatno analizirati u postupku interne revizije preduzeća. Step primjene informacione tehnologije predstavlja poslovni rizik i snažno utiče na ukupno poslovanje, a u sebi skriva potencijalne direktne i indirektno rizike poslovanja. Cilj ovog kursa je da internim revizorima pruži osnovno znanje o IT i njihovom uticaju na ukupno poslovanje.

- Pregled IT okruženja
 - IT organizacija
 - Uloga interne revizije
- IT rizici
 - IT ciljevi organizacije
 - Tipovi IT rizika
 - Vrste
 - Integritet
 - Pristup
 - Infrastruktura
 - Dostupnost
- IT kontrola
 - Opšte kontrole
 - Aplikativne kontrole
- COBIT okvir

II Specijalistički dio – Informacioni sistemi

Predmet: Upravljanje informacionim sistemima

- Menadžment i informacione tehnologije
 - Uvod u poslovno odlučivanje i kompjuterski bazirane informacione sisteme
 - Uvod u kompjuterke tehnologije, komunikacije i mreže
 - Struktura informacionih sistema – TPS, MIS i DSS
 - Uvod u biznis inteligenciju
- Proces razvoja informacionog sistema društva
 - Modeli izgradnje informacionih sistema
 - Pristupi izgradnji informacionih sistema
- Menadžment informacionih resursa društva
 - Menadžment informacionih resursa
 - Osnovni tipovi poslovnih informacionih sistema
 - Konkuretnost i informacione tehnologije

Predmet: Korporativno upravljanje informatikom

- Korporativno upravljanje informatikom
 - Uvod – potreba za menadžerskom informatikom
 - Evolucija primjene informatike u poslovanju
 - CIO – od šefa informatičke do člana izvršnog menadžmenta
 - Korporativno upravljanje informatikom
 - Načela sprovođenja korporativnog upravljanja informatikom
 - CobiT (eng. CobiT – Control Objectives for Information and Related Technologies)
 - ITIL (eng. IT Infrastructure Library)
 - ISO 17799 i ISO 27001
- Strateško povezivanje poslovanja i informatike
 - Strateška važnost primjene informacijske tehnologije
 - Strategija pozicioniranja uloge informatike u poslovanju
 - Podrška poslovanju (reaktivna strategija – support mode)
 - Pouzdanost i operativna važnost (reaktivna strategija – factory mode)
 - Pretvarački način (proaktivna strategija – turnaround mode)
 - Strateška važnost (proaktivna strategija – strategic mode)
 - Osnovna obilježja i ciljevi procesa izrade strateškog plana informatike
 - Ciljevi procesa strateškog planiranja informatike
 - Koraci (faze) izrade strateškog plana informatike
 - Prijedlog nacрта strateškog plana informatike
- Upravljanje rizicima
 - Osnovni pojmovi
 - Model upravljanja rizicima
 - Utvrđivanje imovine, prijetnji, ranjivosti, rizika
 - Identifikacija mogućih protivmjera
 - Korporativno upravljanje rizicima
 - Model korporativnog upravljanja informatičkim rizicima
 - Vrste informatičkih rizika i određivanje kontrola informacionog sistema
 - Plan upravljanja informatičkim rizicima
 - Identifikacija (određivanje) i razvrstavanje (klasifikacija) informatičkih rizika
 - Procjena težine i učestalosti pojavljivanja informatičkih rizika i određivanje prioriteta
 - Određivanje protivmjera (scenariji upravljanja rizicima)

- Dodjela odgovornosti i praćenje realizacije

Predmet: Interna revizija informacionih sistema

- Kontrole primjene informacionih tehnologija
 - Kontrola kao komponenta upravljanja primjenom IT
 - Vrste kontrola
 - Opšte informatičke kontrole
 - Aplikacijske kontrole
 - Organizacione kontrole
 - Kontrole na korporativnom nivou
 - Kontrole na izvršnom upravljačkom nivou
 - Kontrola na operativnom nivou upravljanja
 - Preventivne kontrole
 - Detektivne kontrole
 - Korektivne kontrole
- Postupanje prilikom revizije informacionog sistema
 - Pojam revizije informacionih sistema
 - Ciljevi očuvanja imovine
 - Ciljevi očuvanja integriteta podataka
 - Ciljevi unaprjeđenja produktivnosti sistema
 - Revizijski rizici
 - Priprema i planiranje revizije informacionog sistema
 - Provođenje revizije
 - Analiza dokumentacije
 - Prikupljanje revizijskih dokaza (intervjui ankete i neformalni razgovori)
 - Tehničko ispitivanje i testiranje sistema
 - Analiza i vrednovanje revizijskih dokaza
 - Ocjena zaštite imovine informacionih sistema i integriteta podataka
 - Ocjena produktivnosti informacionog sistema