Vak: Internal Control & Accounting Information Systems 3 — credits: 3

Vakcode	ACVH19ICA3C
Naam	Internal Control & Accounting Information Systems 3
Studiejaar	2026-2027
ECTS credits	3
Taal	Nederlands
Coördinator	I.M. Vogelzang-Hendriksen
Werkvormen	Opdracht
Toetsen	ICAIS 3 - Overige toetsing

Leeruitkomsten

Leeruitkomsten ICAIS 3:

- De student kan op basis van een bedrijfsbeschrijving een bestuurlijk informatiesysteem of delen daarvan beschrijven, ontwerpen en beoordelen op basis van de grondslagen, de theorieën en de modellen die nodig zijn voor het uitvoeren van de risicoanalyse, het bepalen van de informatiebehoefte, het inrichten van de administratieve processen, het ontwerpen van interne beheersingsmaatregelen, alsmede de daarmee samenhangende IT
- De student kan een systeem van risicomanagement- en beheersing, gericht op de effectiviteit en efficiëntie van de bedrijfsvoering, de betrouwbaarheid van de verslaggeving en het voldoen aan wet- en regelgeving, benoemen, inrichten en evalueren vanuit de doelstellingen voor de organisatie en relevante interne beheersingsrisico’s (in het bijzonder interne controle risico’s m.b.t. financiële informatie)
- De student kan een analyse van de informatiebehoeften van een organisatie uitvoeren, die noodzakelijk is voor het besturen en beheersen van de organisatie zo dat is voldaan aan de voor de organisatie geldende wet- en regelgeving en de door de organisatie geformuleerde doelen en doelstellingen.
- De student kan beoordelen in welke mate de bestuurlijke informatieverzorging en de administratieve processen van een organisatie voorzien in betrouwbare en relevante informatie voor:
- het besturen en beheersen van de organisatie waaronder het uitoefenen van bewaringscontrole;
- het afleggen van verantwoording;
- het vaststellen dat voldaan is aan de voor de organisatie geldende wet- en regelgeving (compliance);
- De student kan een systeem van preventieve en repressieve interne beheersingsmaatregelen ontwerpen en beoordelen voor verschillende processen en typen organisaties, rekening houdend met kenmerken van de controleomgeving zoals cultuur, ethiek, relevante wet- en regelgeving en governancestructuur
- De student kan de verschijningsvormen binnen het IT-infrastructuur-, IT-applicatie-, IT-management- en het IT-strategiedomein te benoemen, te onderscheiden, respectievelijk te beoordelen
- De student kan een sluitend geheel van IT-controls ontwerpen en beschrijven om risico’s (waaronder het risico van cybercrime) op het terrein van de betrouwbaarheid van de verslaggeving, de effectiviteit en efficiëntie van de bedrijfsvoering en de naleving van relevante wet- en regelgeving te mitigeren
- De student kan helder en eenduidig de gevolgde gedachtegang en de verrichte werkzaamheden bij het beoordelen van opzet, bestaan en werking van het systeem van interne beheersing vastleggen
- De student kan naar aanleiding van gesignaleerde onvolkomenheden in het systeem van interne beheersing te adviseren over mogelijke verbeteringen
- De student kan in het kader van interne beheersing, en meer specifiek de interne controle m.b.t. financiële informatie, een ontwerp aangaande de toewijzing van taken, verantwoordelijkheden en bevoegdheden te bediscussiëren

Inhoud

ICAIS 3 in jaar 4 is onderdeel van de cursus die aan het einde van periode 4.2 of 4.4 wordt afgesloten met de Over All toets.
Het onderdeel ICAIS van de OAT is een voortzetting van ICAIS / BIV uit het eerste, tweede, derde jaar (IT audit) en vierde jaar (ICAIS 2) van de opleiding AC. Uitgangspunt voor ICAIS in jaar 4 zijn inrichtingsvraagstukken: hoe ziet de ideale administratieve organisatie eruit voor een beschreven huishouding met een bepaalde typologie en waar gegeven risico's spelen. In het vierde jaar wordt dit in het grotere kader van beheersing van organisaties geplaatst en uitgebreid met adviesvraagstukken en specifieke vragen over informatiebehoeften van gegeven functionarissen uit de huishouding. IT speelt hierbij een belangrijke rol.
De student werkt voor dit studieonderdeel een aantal casussen uit op niveau 3.

respectievelijk hierover te adviseren aan bestuur en toezichthoudend orgaan.

Opgenomen in opleiding(en)

Accountancy

School(s)

Business & Recht

share your talent. move the world.

De ECTS onderwijscatalogus van de Hanzehogeschool Groningen wordt met de grootst mogelijke zorg samengesteld. Het is echter mogelijk dat de inhoud van de catalogus -en de daarin vervatte informatie- verouderd, incompleet of onjuist is. Aan de inhoud van de catalogus kunnen dan ook geen rechten worden ontleend.