



Cursusomvang (nominale waarden; effectieve waarden kunnen verschillen per opleiding)

Studiepunten 6.0 Studietijd 180 u Contacturen 60.0 u

Aanbodssessies en werkvormen in academiejaar 2018-2019

A (semester 1) Nederlands hoorcollege 60.0 u

Lesgevers in academiejaar 2018-2019

Poelaert, Ludo TW18 Verantwoordelijk lesgever

Aangeboden in onderstaande opleidingen in 2018-2019

	stptn	aanbodsessie
Bachelor of Science in de industriële wetenschappen (afstudeerrichting elektromechanica)	6	A
Bachelor of Science in de industriële wetenschappen (afstudeerrichting elektronica-ICT)	6	A
Bachelor of Science in de industriële wetenschappen: elektronica-ICT	6	A
Bachelor of Science in de industriële wetenschappen: elektromechanica	6	A
Bachelor of Science in de industriële wetenschappen: industrieel ontwerpen	6	A
Bachelor of Science in de bio-industriële wetenschappen	6	A
Bachelor of Science in de industriële wetenschappen: chemie	6	A
Bachelor of Science in de industriële wetenschappen: milieukunde	6	A

Onderwijstalen

Nederlands

Trefwoorden

Boekhouden
Kostprijscalculatie
Dubbel boekhouden
Productie
Logistiek
Economie
Micro-economie

Situering

3 BA

Inhoud

"Basis economie en projectmanagement"

richt zich op toekomstige ingenieurs die moeten opereren in een bedrijfskundig referentiekader, en zo over voldoende kennis, inzicht en vaardigheden op het vlak van economische bedrijfsvoering en projectmanagement moeten kunnen beschikken.

De opleiding richt zich op toekomstige ingenieurs die moeten opereren in een bedrijfskundig referentiekader, en zo over voldoende kennis, inzicht en vaardigheden op het vlak van economische bedrijfsvoering en projectmanagement moeten kunnen beschikken. Dit vak is opgedeeld in twee luiken: economie en projectmanagement. De inhoud van het onderdeel Economie is opgedeeld in een aantal belangrijke economische aspecten. Deze aspecten zijn: - Economische kringlopen - Nuttigheid en keuzeprobleem - Consumenten: vraag - Producenten: aanbod - Prijsvorming binnen de markt - Macro-economische grootheden - Nationaal Inkomen en Werkgelegenheid - Geld, monetair beleid en inflatie - Internationaal betalingsverkeer - Internationaal handelsverkeer - Conjunctuur, groei en milieu (met inbegrip van het aspect duurzaam ondernemen) - Overheid.

Voor wat betreft het onderdeel "**Projectmanagement**" komen volgende aspecten aan bod: - de context van projectmanagement - een project opstarten - het opstellen van een projectplan - de aanpassingen van het projectplan - controlemechanismen voor het project plan - work breakdown structuur - een projectteam samenstellen - veronderstellingen bij projectmanagement - netwerk diagram - een projectschema opstellen - Gantt chart - Projectrisico - de uitvoering van het project - kostenbeheersing - verslaggeving rond projecten - het beëindigen van het project - een project evalueren "**Boekhouden**"

Tot dit deel behoort dubbel boekhouden en algemene aspecten van kostprijsberekening. De student moet na dit deel een inzicht hebben verworven in de financiële werking van een onderneming. De student kan de balans en resultatenrekening lezen en begrijpen. De student is in staat om eenvoudige boekhoudkundige bewerkingen uit te voeren.

"Management Accounting"

richt zich op het aspect kostprijsbeheersing binnen een operationele bedrijfscontext. Aan de hand van cases worden de begrippen vaste en variabele kosten, directe en indirecte kosten bijgebracht.

Verschillende cases komen aan bod om de kostprijsfiche van een product uit de doeken te doen.

Tevens wordt de techniek van Activity Based Costing aangebracht. De aandacht wordt gevestigd op technieken zoals break-even analyses.

Toekomstige ingenieurs hebben behoefte aan een beknopt, maar toch voldoende globaal overzicht van de organisatie en diverse beheerfuncties van een logistieke omgeving. Deze elementen bepalen immers het organisatorisch kader waarin zij moeten opereren. Hier worden vooral budgettering en investeringsanalyse behandeld.

Begincompetenties

Eindcompetenties

- 1 De student is in staat om eenvoudige economische problemen te formaliseren. De student heeft inzicht in alle aspecten van vraag - en aanbod. Hij is in staat om de elasticiteit van de vraag te berekenen.
- 2 De student is in staat om een project uit te voeren aan de hand van de WBS, Gantt technieken. Hij/zij begrijpt het belang van project management en de impact ervan voor de organisatie.
- 3 De student heeft inzicht in de basisprocessen van logistiek zoals deze worden toegepast in het bedrijfsleven. Hij begrijpt de volledige budgetcyclus
- 4 De student kan de kostprijs berekenen van een project, product, departement. Hij kent de technieken van kostprijsberekenen. Hij begrijpt de kostprijsfiche en kan deze volledig berekenen
- 5 De student kan eenvoudige boekhoudkundige operaties uitvoeren. Hij begrijpt de techniek van het dubbel boekhouden.
- 6 Hij begrijpt de begrippen rekening, balans en resultatenrekening. Hij kan de winst voor belastingen berekenen van de vennootschap.

Creditcontractvoorwaarde

Toelating tot dit opleidingsonderdeel via creditcontract is mogelijk mits gunstige beoordeling van de competenties

Examencontractvoorwaarde

Dit opleidingsonderdeel kan niet via examencontract gevolgd worden

Didactische werkvormen

Hoorcollege

Toelichtingen bij de didactische werkvormen

Gevraagd wordt om oefeningen thuis op te lossen om alzo de theoretische leerstof sneller en beter te doorgronden.

Leermateriaal

Voor Bedrijfsbeleid is er een tekstboek : Bedrijfskunde, de essentie, Garant uitgeverij, auteur Poelaert Ludo is verplicht studiemateriaal

Referenties

Vakinhoudelijke studiebegeleiding

Evaluatiemomenten

periodegebonden en niet-periodegebonden evaluatie

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de eerste examenperiode

Schriftelijk examen met open vragen, schriftelijk examen met meerkeuzevragen, mondeling examen

Evaluatievormen bij periodegebonden evaluatie in de tweede examenperiode

Schriftelijk examen met open vragen, schriftelijk examen met meerkeuzevragen, mondeling examen

Evaluatievormen bij niet-periodegebonden evaluatie

Werkstuk, vaardigheidstest

Tweede examenkans in geval van niet-periodegebonden evaluatie

Examen in de tweede examenperiode is niet mogelijk

Toelichtingen bij de evaluatievormen

Gedurende het semester worden oefeningen gegeven. Deze mogen thuis worden opgelost en leveren bij correcte inlevering (steeds digitaal via het Minerva platform) maximum 2 punten van de 20 te behalen punten voor de cursus.

Einde semester wordt een schriftelijk examen ingericht. Gewicht is 90% voor wat betreft de te verdienen punten. (Max 18 punten te behalen op 20)

Eindscoreberekening

De cursus Bedrijfsbeleid omvat 3 hoofdstukken:

- Economie
- Boekhouden
- Kostprijscalculatie

Gedurende het semester worden oefeningen gegeven. Deze mogen thuis worden opgelost en leveren bij correcte inlevering (steeds digitaal via het Minerva platform) maximum 2 punten van de 20 te behalen punten voor de cursus op.

(De oefeningen staan dus op 10% van de 20 punten.)

Op het einde van het semester is er een schriftelijk examen dat meetelt voor 18 punten op 20. (90% van de punten).

Het examen omvat open vragen en meerkeuze vragen.

Om te kunnen slagen voor het opleidingsonderdeel moet minstens 8/20 behaald worden voor elk hoofdstuk. Is aan deze voorwaarde niet voldaan, dan wordt

er afgeweken van het berekende cijfer indien dit 10 of meer is en haalt de student een 9