

5.00 crédits	30.0 h + 15.0 h	Q1
--------------	-----------------	----

Enseignants	Laurier Wim ;Van Den Eede Gerd (supplée Laurier Wim) ;
Langue d'enseignement	Neerlandais
Lieu du cours	Bruxelles Saint-Louis
Préalables	<i>Le(s) prérequis de cette Unité d'enseignement (UE) sont précisés à la fin de cette fiche, en regard des programmes/formations qui proposent cette UE.</i>
Acquis d'apprentissage	<p>A la fin de cette unité d'enseignement, l'étudiant est capable de :</p> <p>Dit vak beoogt een algemene introductie te geven met betrekking tot operationeel beheer, productiebeleid, supply chain en service management. Dit vak gaat niet alleen dieper in op de productie en distributie van goederen, maar behandelt ook de productie van diensten. Om dit doel te bereiken, behandelt het vak de basisprincipes van productiebeleid, planning, logistiek en beslissingen op strategisch en tactisch niveau.</p> <p>Hiertoe worden studenten verondersteld na het voltooien van dit vak de basisbeginselen van het operationeel beheer te kunnen definiëren en herkennen in bedrijfstoepassingen. Zij worden ook verwacht de mathematische en statische onderbouw van deze basisbeginselen te kunnen parafraseren en illustreren met voorbeelden. Verder worden studenten geacht concrete problemen te kunnen modelleren en oplossen.</p>
Modes d'évaluation des acquis des étudiants	<p>Mondeling examen met schriftelijke voorbereiding en met gesloten boek.</p> <p>Het theoretische gedeelte van het examen beoordeelt het vermogen om fundamentele concepten te definiëren, te herkennen, te parafraseren en te illustreren.</p> <p>Het praktische gedeelte beoordeelt het vermogen om concrete problemen te modelleren en op te lossen.</p> <p>Het eindcijfer is het rekenkundig gemiddelde van de cijfers voor het theoretische en praktische gedeelte.</p>
Méthodes d'enseignement	30u ex cathedra onderwijs en 15u oefeningensessies
Contenu	<p>De basisbeginselen van het operationeel beheer worden aangebracht aan de hand van de volgende subdomeinen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vraagvoorspelling • Voorraadbeheer • Planning van materiaalbehoeften • Just in Time • Wachtlijjtheorie • Kwaliteitsmanagement • Projectmanagement <p>Indien mogelijk wordt hun operationele relevantie geïllustreerd door een bedrijfsbezoek of een presentatie door een domeinprofessional.</p>
Faculté ou entité en charge:	ESPB

