



5.00 credits

45.0 h + 22.5 h

Q2

Teacher(s)	Delcorte Arnaud ;Toussaint Sébastien ;
Language :	French
Place of the course	Bruxelles Saint-Louis
Learning outcomes	<p>At the end of this learning unit, the student is able to :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Explain the fundamental concepts and methodology of classical physics. • Apply the principles of mechanics and electricity, and experimental approaches • Model physics concepts using mathematical tools • Analyse a physical situation with the required methodology and rigour. • Solve simple physical problems.
Bibliography	<p>Les livres de référence sont</p> <ul style="list-style-type: none"> • H. Benson (2015). Tome 1 : Mécanique. 5ème édition. De Boeck. • H. Benson (2015). Tome 2 : Electricité et magnétisme. 5ème édition. De Boeck. <p>Il est à noter, cependant, que ces livres, bien plus développés que la matière vue au cours, ne sont pas obligatoires à l'achat. Les supports fournis par les professeurs suffiront à l'apprentissage des étudiants.</p>
Faculty or entity in charge	ESPB

Programmes containing this learning unit (UE)				
Program title	Acronym	Credits	Prerequisite	Learning outcomes
Bachelor : Business Engineering	INGB1BA	5		
Bachelor : Business Engineering (French-English)	INAB1BA	5		
Bachelor : Business Engineering (French-Dutch-English)	INTB1BA	5		