

200.B0 Sciences de la nature**Profil : Sciences pures et appliquées - 200.21**

SESSION 1					PONDÉRATION			UNITÉS	PRÉALABLES
A	H	601 ESB MO	Lecture et analyse	3	1	2	2		
A	H	340 101 MQ	Philosophie et rationalité	3	1	3	2 1/3		
A	H	109 101 MQ	Activité physique et santé (ensemble 1)	1	1	1	1		
A	H	201 713 MO	Logiciels appliqués en sciences	1	2	3	2		
A	H	101 NYA 05	Évolution et diversité du vivant	3	2	3	2 2/3		
A	H	201 NYA 05	Calcul différentiel	3	2	3	2 2/3		
A	H	202 NYA 05	Chimie générale : la matière	3	2	3	2 2/3		

46 heures de travail par semaine

SESSION 2					PONDÉRATION			UNITÉS	PRÉALABLES
A	H	601 101 MQ	Écriture et littérature	2	2	3	2 1/3	PA : 601 ESB MO	
A	H	340 102 MQ	L'être humain	3	0	3	2	PA : 340 101 MQ	
A	H	109 102 MQ	Activité physique et efficacité (ensemble 2)	0	2	1	2		
A	H	604 10X MQ	Anglais I	2	1	3	2		
A	H	201 NYB 05	Calcul intégral	3	2	3	2 2/3	PA : 201 NYA 05	
A	H	202 NYB 05	Chimie des solutions	3	2	3	2 2/3	PA : 202 NYA 05	
A	H	203 NYA 05	Mécanique	3	2	3	2 2/3	PR : 201 NYA 05	

46 heures de travail par semaine

SESSION 3					PONDÉRATION			UNITÉS	PRÉALABLES
A	H	601 102 MQ	Littérature et imaginaire	3	1	3	2 1/3	PA : 601 101 MQ	
A	H	999 999 --	Cours complémentaire	3	0	3	2		
A	H	604 XXX MO	Anglais II	2	1	3	2	PA : 604 10X MQ	
A	H	201 NYC 05	Algèbre linéaire et géométrie vectorielle	3	2	3	2 2/3		
A	H	203 NYB 05	Électricité et magnétisme	3	2	3	2 2/3	PA : 201 NYB 05, 203 NYA 05	
Choisir un cours parmi :									
A	H	101 ESH 05	Structure et fonctionnement du vivant	3	2	3	2 2/3	PR : 101 NYA 05	
A		201 ESD 05	Méthodes de preuve, polynômes et nombres complexes (note 1)	3	2	3	2 2/3	PA : 201 NYB 05	
A	H	202 ESC 05	Structure et réactivité des molécules organiques simples (note 5)	3	2	3	2 2/3	PR : 202 NYB 05	

43 heures de travail par semaine

200.B0 Sciences de la nature**Profil : Sciences pures et appliquées - 200.21**

SESSION 4									
				PONDÉRATION		UNITÉS		PRÉALABLES	
A	H	601 103 MQ	Littérature québécoise	3	1	4	2 2/3	PA : 601 102 MQ	
A	H	340 ESA MO	Éthique et politique	3	0	3	2	PA : 340 102 MQ	
A	H	109 103 MQ	Activité physique et autonomie (ensemble 3)	1	1	1	1		
A	H	203 NYC 05	Ondes et physique moderne	3	2	3	2 2/3	PA : 201 NYA 05, 203 NYA 05	
Choisir un cours parmi :									
A	H	101 ESH 05	Structure et fonctionnement du vivant	3	2	3	2 2/3	PR : 101 NYA 05	
A	H	202 ESC 05	Structure et réactivité des molécules organiques simples (note 5)	3	2	3	2 2/3	PR : 202 NYB 05	
	H	203 105 MO	Astrophysique (note 1) (note 2)	3	2	3	2 2/3	PR : 203 NYA 05	
Choisir un cours d'intégration (note 3)									
A	H	101 ESJ 05	Régulation de l'homéostasie chez l'être humain (Int)	3	2	3	2 2/3	PA : 101 ESH 05	
	H	201 ESG 05	Calcul avancé en sciences (Int) (note 4)	3	2	3	2 2/3	PA : 201 NYB 05	
A	H	201 ESH 05	Inférence statistique en sciences (Int)	3	2	3	2 2/3	PA : 201 NYA 05	
	H	202 ESD 05	Réactivité des molécules organiques complexes (Int) (note 5)	3	2	3	2 2/3	PA : 202 ESC 05	
	H	205 ESA 05	Étude de la terre et de son évolution (Int)	3	2	3	2 2/3		

41 heures de travail par semaine

Remarque : Le département de physique vous recommande de réussir les cours 203 NYA 05, 203 NYB 05 et 203 NYC 05 dans cet ordre et de ne pas suivre deux de ces cours à la même session.

Le département de chimie vous recommande de réussir les cours 202 NYA 05, 202 NYB 05 et 202 ESC 05 dans cet ordre et de ne pas suivre deux de ces cours à la même session.

Note 1 : L'étudiante ou l'étudiant qui a choisi le cours Méthodes de preuve, polynômes et nombres complexes (201 ESD 05) ne pourra choisir le cours Astrophysique (203 105 MO).

Note 2 : Le cours sera offert si le nombre d'étudiantes ou étudiants le permet.

Note 3 : Il est possible que des étudiantes ou étudiants n'obtiennent pas le cours d'intégration de leur choix.

Note 4 : Équivalence possible à un cours de mathématiques à l'école Polytechnique de Montréal, selon le résultat obtenu au cours d'intégration Calcul avancé en sciences (201 ESG 05)

Note 5 : Équivalence possible à un cours de chimie organique à l'école Polytechnique de Montréal, selon les résultats obtenus aux cours : Structure et réactivité des molécules organiques simple (202 ESC 05) ET au cours d'intégration Réactivité des molécules organique complexes (202 ESD 05)

LÉGENDE

Cours de la formation générale



Cours associé à l'épreuve synthèse. Pour y être admissible, vous devez avoir réussi ou être en voie de réussir tous les cours de la formation spécifique de votre programme et avoir réussi ou être en voie de réussir ou être en mesure de réussir tous vos cours de la formation générale à l'intérieur d'une session.

Cours exploratoire

Cours offert en tant que cours exploratoire pour la formation Tremplin DEC

PONDÉRATION

Le premier chiffre de la pondération correspond au nombre d'heures de cours par semaine, le deuxième, au nombre d'heures pratiques (laboratoire, atelier, salle polyvalente, stage, etc.) et le troisième, au nombre d'heures de travail personnel que l'étudiante ou l'étudiant devra fournir chaque semaine.

UNITÉS

Mesure équivalant à 45 heures d'activités d'apprentissage

A H

Cours offert à la session d'automne (A) et à la session d'hiver (H)

PA

Préalable absolu : avoir réussi ce cours avec une note finale de 60 % et plus

PR

Préalable relatif : avoir suivi ce cours et obtenu une note finale de 40 % et plus

CR

Corequis : avoir réussi ce cours ou le suivre en même temps