

ENVIRONMENT (ENVR)

ENVR 1001 Sciences environnementales 1 : Concepts fondamentaux 3 cr

Étude de l'environnement à travers le cadre conceptuel de ses diverses composantes physiques, biologiques et sociales. Initiation aux principes de la structure et de la fonction de l'écosystème et aux services écosystémiques qui purifient, modèrent et génèrent des ressources nécessaires à la vie et au bien-être humain. Examen des réactions naturelles et anthropiques aux perturbations présentes dans les systèmes aquatiques comme les terres humides et les lacs; les systèmes terrestres comprenant des sols et des minéraux, les prairies et les forêts; et l'atmosphère, y compris les changements climatiques et leurs répercussions. Analyse des pratiques favorisant la gestion durable des ressources naturelles. Des exemples canadiens (et souvent du Manitoba) sont utilisés comme études de cas afin d'illustrer les défis environnementaux présents et les solutions qui peuvent être appliquées. On ne peut se faire créditer ENVR 1001 et ENVR 1000 ou BIOL 1340.

Equiv To: ENVR 1000

Mutually Exclusive: BIOL 1340

ENVR 2001 Sciences environnementales 2: Enjeux fondamentaux 3 cr

Analyse des principales caractéristiques de la structure et de la fonction des systèmes naturels ainsi que le degré auquel ceux-ci ont été compromis dans l'Anthropocène. Examen approfondi des différents problèmes qui sous-tendent la dégradation de l'environnement et des conditions alternatives qui ont le potentiel d'inverser les tendances actuelles et de contribuer à la durabilité écologique. On ne peut se faire créditer ENVR 2001 et ENVR 2000.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: ENVR 1001 ou ENVR 1000 ou BIOL 1340.

Equiv To: ENVR 2000

ENVR 2003 Sujets particuliers 3 cr

Le contenu variera d'année en année, il sera donc possible de se faire créditer ce cours plus d'une fois à condition que le titre soit différent.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable: ENVR 1001 ou ENVR 1000.

ENVR 2005 Sujet choisi d'expérience de terrain en environnement 3 cr

Expérience pratique sur le terrain dans des domaines sélectionnés d'intérêt actuel dans les sciences et études environnementales. Les sujets traités varient d'année en année en fonction des besoins et des lieux choisis. Puisque le contenu varie ainsi, on peut s'inscrire à ce cours plus d'une fois à condition que le sous-titre du cours soit chaque fois différent. Ce cours est multidisciplinaire et pourrait intégrer les savoirs et perspectives autochtones.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalables : [(ENVR 1001 ou ENVR 1000) et (ENVR 2001 ou ENVR 2000)] ou [6 crédits BIOL] et l'autorisation professorale.

Attributes: Université de Saint-Boniface

ENVR 3001 Sujets particuliers 3 cr

Le contenu variera d'année en année, il sera donc possible de se faire créditer ce cours plus d'une fois si le titre est le même. On ne peut se faire créditer ENVR 3001 ou ENVR 3000.

PR/CR: A minimum grade of C is required unless otherwise indicated.

Préalable : Autorisation écrite du doyen et 60 heures de crédit universitaire.

Equiv To: ENVR 3000