

# Proposed new clause 2.3.3 and associated changes<sup>1</sup>



## Appendix 1 Annexe 1

- |  |   |
|--|---|
| <p>a. A validation procedure equivalent to that of Article 2.3 must be in place</p> <p>b. Engineering Science and Design: 0 AU</p> <p>c. Mathematics: ≤180 AU</p> <p>d. Natural Sciences: ≤ 180 AU</p> <p>e. Complementary Studies: ≤ 120 AU;<br/>No credit will be given for the following subjects: engineering economics, impact of technology on society, health and safety, professional ethics, equity and law, or environmental stewardship and sustainable development.</p> <p>2.3.2 For 2-year pre-university CEGEP programs for which the validation procedure in article 2.3 herein is not performed, the following restrictions apply:</p> <p>a. Engineering science and engineering design: 0 AU</p> <p>b. Mathematics: ≤ 112 AU</p> <p>c. Natural science: ≤ 112 AU</p> <p>d. Complementary studies: ≤ 112 AU;<br/>No credit is given for the following: engineering economics, impact of technology on society, oral and written communication, health and safety, professional ethics, equity and law, or environmental stewardship and sustainable development.</p> <p>e. Total (b)+(c)+(d) ≤ 225 AU</p> <p>2.3.3 For 3-year technical CEGEP programs for which the validation procedure in article 2.3 herein is not performed, the following restrictions apply:</p> <p>a. Engineering science and engineering design: 0 AU</p> <p>b. Mathematics: 0 AU</p> <p>c. Natural science: 0 AU</p> <p>d. Complementary studies: ≤ 112 AU<br/>No credit is given for the following: engineering economics, impact of technology on society, oral and written communication, health and safety, professional ethics, equity and law, or environmental stewardship and sustainable development.</p> | <p>a. Une procédure de validation équivalente à celle décrite à l'article 2.3 doit être en place</p> <p>b. Sciences du génie et conception en ingénierie : 0 UA</p> <p>c. Mathématiques : ≤180 UA</p> <p>d. Sciences naturelles : ≤ 180 UA</p> <p>e. Études complémentaires : ≤ 120 UA<br/>Aucun crédit de transfert n'est accordé pour les matières suivantes : économie de l'ingénierie, impact de la technologie sur la société, santé et sécurité, déontologie, équité et droit, et gestion environnementale et développement durable.</p> <p>2.3.2 Dans le cas des programmes pré-universitaires de deux ans donnés dans les cégeps, et pour lesquels la procédure de validation décrite à l'article 2.3 susmentionné n'est pas effectuée, les restrictions suivantes s'appliquent :</p> <p>a. Sciences du génie et conception en ingénierie : 0 UA</p> <p>b. Mathématiques : ≤ 112 UA</p> <p>c. Sciences naturelles : ≤ 112 UA</p> <p>d. Études complémentaires : ≤ 112 UA<br/>Aucun crédit n'est accordé pour les matières suivantes : économie de l'ingénierie, impact de la technologie sur la société, communication orale et écrite, santé et sécurité, déontologie, équité et droit, et gestion environnementale et développement durable.</p> <p>e. Total de (b) + (c) + (d) : ≤ 225 UA</p> <p>2.3.3 Dans le cas des programmes techniques de trois ans donnés dans les cégeps, et pour lesquels la procédure de validation décrite à l'article 2.3 susmentionné n'est pas effectuée, les restrictions suivantes s'appliquent :</p> <p>a. Sciences du génie et conception en ingénierie : 0 UA</p> <p>b. Mathématiques : 0 UA</p> <p>c. Sciences naturelles : 0 UA</p> <p>d. Études complémentaires : ≤ 112 UA<br/>Aucun crédit n'est accordé pour les matières suivantes : économie de l'ingénierie, impact de la technologie sur la société, communication orale et écrite, santé et sécurité, déontologie, équité et droit, et gestion environnementale et développement durable.</p> |
|--|---|

<sup>1</sup> Proposed content in blue.

## Credits transferred based on domestic studies

ACCREDITATION ISSUE	From HEI <b>with</b> validation arrangements	From HEI <b>without</b> validation arrangement	From 2-year CEGEP programs <b>with</b> validation arrangements	From 2-year CEGEP programs <b>without</b> validation arrangements	From 3-year technical CEGEP program <b>without</b> validation arrangements	From “Feeder Institutions” (satellite campuses, 3-year technical CEGEP programs <i>with validation arrangements</i> )
<b>Academic level</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Must meet Accreditation Board criteria</li> <li>Evaluated based on documentation provided by home institution</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>See the general requirements above, and in particular item 1.1 as the object here is to ensure that all students meet the requirements</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>Formally documented validation procedure must be in place for all credits transferred</li> </ul>
<b>Engineering science and engineering design curriculum content</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluated based on documentation provided by home institution</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>≥ 225 AU of engineering design and ≥ 600 AU of engineering science plus engineering design must be completed at the home institution</li> <li>Evaluated based on documentation provided by home institution</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>No credits in engineering sciences and engineering design may be transferred</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>Formally documented validation procedures must be in place for all credits transferred. See article 2.3 herein.</li> </ul>
<b>Significant design experience</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Evaluated based on documentation provided by home institution.</li> <li>In all cases, the significant design experience must be completed at or under the control<sup>2</sup> of the home institution and must be under the professional responsibility of faculty licensed to practice engineering in Canada.</li> </ul>					
<b>Limits to granting of credits</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>At least 50% of the program must be successfully completed at the home institution (Canadian HEI)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>At least 50% of the program must be successfully completed at the home institution (Canadian HEI)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) A validation procedure equivalent to that of Article 2.3 must be in place</li> <li>b) Engineering Science and Design: 0 AU</li> <li>c) Mathematics: ≤180 AU</li> <li>d) Natural Sciences: ≤ 180 AU</li> <li>e) Complementary Studies: ≤ 120 AU;</li> <li>No credit will be given for the following subjects: engineering economics, impact of technology on society, health and safety, professional ethics, equity and law, or environmental stewardship and sustainable development.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Engineering science and engineering design: 0 AU</li> <li>b) Mathematics: ≤ 112 AU</li> <li>c) Natural science: ≤ 112 AU</li> <li>d) Complementary studies: ≤ 112 AU;</li> <li>No credit is given for the following: engineering economics, impact of technology on society, oral and written communication, health and safety, professional ethics, equity and law, or environmental stewardship and sustainable development.</li> <li>e) Total (b)+(c)+(d) ≤ 225 AU</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Engineering science and engineering design: 0 AU</li> <li>b) Mathematics: 0 AU</li> <li>c) Natural science: 0 AU</li> <li>d) Complementary studies: ≤ 112 AU;</li> <li>No credit is given for the following: engineering economics, impact of technology on society, oral and written communication, health and safety, professional ethics, equity and law, or environmental stewardship and sustainable development.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>At least 50% of the program must be successfully completed at the home institution (Canadian HEI)</li> </ul>

QUESTION D'AGRÈMENT	EES <b>ayant</b> des dispositions de validation	EES <b>n'ayant pas</b> de dispositions de validation	Programmes de cégep de 2 ans <b>ayant</b> des dispositions de validation	Programmes de cégep de 2 ans <b>n'ayant pas</b> de dispositions de validation	Programme technique de cégep de 3 ans <b>n'ayant pas</b> de dispositions de validation	« Établissements affiliés » (Campus satellites, programmes techniques de 3 ans donnés dans des cégeps <i>ayant des dispositions de validation</i> )
<b>Niveau d'enseignement</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Doit être conforme aux normes du Bureau d'agrément</li> <li>Évalué en fonction de la documentation fournie par l'établissement d'attache (EES Canadien)</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Voir les exigences générales ci-dessus et, en particulier, l'article 1.1, car l'objet ici est de s'assurer que tous les étudiants satisfont aux mêmes exigences</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Une procédure de validation officiellement documentée doit être en place pour tous les crédits transférés.</li> </ul>	
<b>Cours de sciences du génie et de conception en ingénierie faisant partie du programme d'études</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Évalué en fonction de la documentation fournie par l'établissement d'attache</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>≥ 225 UA en conception en ingénierie et ≥ 600 UA en sciences du génie, plus conception en ingénierie, doivent être obtenues à l'établissement d'attache</li> <li>Évalué en fonction de la documentation fournie par l'établissement d'attache</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aucun crédit en sciences du génie et en conception en ingénierie ne peut être transféré.</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Une procédure de validation officiellement documentée doit être en place pour tous les crédits transférés. Voir l'article 2.3 ci-dessus.</li> </ul>	
<b>Vaste expérience de la conception en ingénierie</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Évalué en fonction de la documentation fournie par l'établissement d'attache.</li> <li>Dans tous les cas, la vaste expérience en conception doit être obtenue à l'établissement d'attache ou sous le contrôle<sup>2</sup> de l'établissement d'attache, et sous la responsabilité d'un professeur titulaire d'un permis d'exercice du génie au Canada.</li> </ul>					
<b>Limites à l'octroi de crédits</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Au moins 50% du programme doit être suivi avec succès à l'établissement d'attache</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Au moins 50% du programme doit être suivi avec succès à l'établissement d'attache</li> </ul>	<p>a) Une procédure de validation équivalente à celle décrite à l'article 2.3 doit être en place</p> <p>b) Sciences du génie et conception en ingénierie : 0 UA</p> <p>c) Mathématiques : ≤ 180 UA</p> <p>d) Sciences naturelles : ≤ 180 UA</p> <p>e) Études complémentaires : ≤ 120 UA</p> <p>Aucun crédit de transfert n'est accordé pour les matières suivantes : économie de l'ingénierie, impact de la technologie sur la société, santé et sécurité, déontologie, équité et droit, et gérance environnementale et développement durable.</p>	<p>a) Sciences du génie et conception en ingénierie : 0 UA</p> <p>b) Mathématiques : ≤ 112 UA</p> <p>c) Sciences naturelles : ≤ 112 UA</p> <p>d) Études complémentaires : ≤ 112 UA.</p> <p>Aucun crédit n'est accordé pour les matières suivantes : économie et l'ingénierie, impact de la technologie sur la société, communication orale et écrite, santé et sécurité, déontologie, équité et droit, et gérance environnementale et développement durable.</p> <p>e) Total de (b)+(c)+(d) ≤ 225 UA</p>	<p>a) Sciences du génie et conception en ingénierie : 0 UA</p> <p>b) Mathématiques : 0 UA</p> <p>c) Sciences naturelles : 0 UA</p> <p>d) Études complémentaires : ≤ 112 UA.</p> <p>Aucun crédit n'est accordé pour les matières suivantes : économie de l'ingénierie, impact de la technologie sur la société, communication orale et écrite, santé et sécurité, déontologie, équité et droit, et gérance environnementale et développement durable.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Au moins 50% du programme doit être suivi avec succès à l'établissement d'attache</li> </ul>