



Kathryn Korbaylo, P.Eng.

Association of Professional Engineers and Geoscientists of Alberta
Bachelor of Education
St. Mary's University

Kathryn Korbaylo, P.Eng., has returned to school to earn her Bachelor of Education so that she can engage, inspire and mentor young people—especially young women—to pursue careers in science, technology, engineering and math. Throughout her engineering career, Kathryn herself encountered the challenges of being one of only a few women in a male-dominated environment, and she struggled to find a female engineering mentor. In becoming a teacher, she wants to share the lessons she has learned and her enthusiasm and love of the sciences with her students. She wants to impress upon them that hard work and determination can grant any person—regardless of gender, background or ethnicity—a career in a STEM field. Through the student-teacher relationship, Kathryn hopes to inspire the next generation to be curious and interested in these subjects, and hopes that in the future, her students will develop new technologies that will increase industry growth and create new jobs; that will positively impact the local and national economies; and that will create boundless benefits to society.

Kathryn Korbaylo, P.Eng., a repris des études en vue d'obtenir un baccalauréat en éducation de manière à pouvoir mobiliser, inspirer et guider des jeunes—surtout des jeunes femmes—pour les amener à faire des études en sciences, en technologie, en génie et en mathématiques (STIM). Tout au long de sa carrière, Mme Korbaylo a elle-même dû affronter la difficulté d'être une des rares femmes dans un milieu à prédominance masculine et n'a trouvé qu'à grand-peine une mentore en génie. En devenant enseignante, elle espère partager avec ses étudiants les enseignements qu'elle a tirés et son enthousiasme et sa passion pour les sciences. Elle souhaite leur transmettre l'idée qu'avec du travail et de la détermination, tout le monde, peu importe son genre, son origine ou son ethnicité, peut entreprendre une carrière dans un domaine lié aux STIM. Grâce à la relation entre étudiant et professeur, Mme Korbaylo espère inciter la prochaine génération à témoigner de la curiosité et de l'intérêt pour ces matières et souhaite qu'à l'avenir, ses étudiants mettent au point de nouvelles technologies qui accéléreront la croissance de l'industrie et créeront de nouveaux emplois tout en ayant une incidence positive sur l'économie locale et nationale et en offrant des avantages illimités pour la société.