

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

คณะวิศวกรรมศาสตร์

1. ต้องสำเร็จการศึกษาหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) แผนการเรียนที่เน้นด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ หรือหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทช่างอุตสาหกรรม
2. คุณสมบัติเฉพาะอื่น ๆ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดในคุณสมบัติผู้สมัคร

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล สาขาวิชาวิศวกรรมการบินและอวกาศ สาขาวิชาวิศวกรรมขนถ่ายวัสดุ สาขาวิชาวิศวกรรมโลหตติคส์ และสาขาวิชาวิศวกรรมโลหตติคส์ (โครงการสมทบพิเศษ) ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทุกประเภท

สาขาวิชาวิศวกรรมเคมี และสาขาวิชาวิศวกรรมเคมี (ห้องเสริมทักษะภาษาอังกฤษ) ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางสายตา (ตาบอดสี และตาบอดสนิท) และความพิการทางแขน และขา

สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ และสาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ (มจพปราจีนบุรี) ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางการได้ยิน พิศารทางสายตา (ตาบอดสนิท) และพิการทางแขน

สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางการได้ยิน (เป็นใบ้) และความพิการทางสายตา (ตาบอดสนิท)

สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางการได้ยิน ความพิการทางสายตา (ตาบอดสนิท) และความพิการทางแขนและขาที่ไม่สามารถเดินทาง และเขียนหนังสือได้

สาขาวิชาวิศวกรรมวัสดุ ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางสายตา และการมองเห็น การได้ยิน การพูดและการสื่อสาร

คณะวิทยาศาสตร์ประยุกต์

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต

ผู้มีสิทธิ์เข้าศึกษาในสาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม สาขาวิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ จะต้องผ่านการตรวจว่า มีการรับรู้เรื่องสีเป็นปกติ (ตาไม่บอดสี)

สาขาวิชาคณิตศาสตร์ประยุกต์ (โครงการปกติ) และ (โครงการสมทบพิเศษ) สาขาวิชาคณิตศาสตร์เชิงวิทยาการคอมพิวเตอร์ (โครงการปกติ) และ (โครงการสมทบพิเศษ) สาขาวิชาเคมีอุตสาหกรรม (โครงการปกติ) และ (โครงการสมทบพิเศษ) สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตร (โครงการปกติ) และ (โครงการสมทบพิเศษ) สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีทางอาหาร (โครงการปกติ) และ (โครงการสมทบพิเศษ) สาขาวิชาเทคโนโลยีชีวภาพ (โครงการปกติ) และ (โครงการสมทบพิเศษ) สาขาวิชาฟิสิกส์อุตสาหกรรมและอุปกรณ์การแพทย์ (โครงการปกติ) และ (โครงการสมทบพิเศษ) สาขาวิชาวิทยาการคอมพิวเตอร์ประยุกต์ (โครงการปกติ) และ (โครงการสมทบพิเศษ) ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทุกประเภท

สาขาวิชาเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม (โครงการปกติ) และ (โครงการสมทบพิเศษ) ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางการได้ยิน (หูหนวก เป็นใบ้) ความพิการทางสายตา (ตาบอดสี และตาบอดสนิท) ความพิการทางร่างกาย (ไร้แขนทั้ง 2 ข้าง)

สาขาวิชาสถิติประยุกต์ (โครงการปกติ) และ (โครงการสมทบพิเศษ) สาขาวิชาสถิติธุรกิจและการประกันภัย (โครงการปกติ) และ (โครงการสมทบพิเศษ) ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางการได้ยิน (หูหนวก เป็นใบ้) ความพิการทางสายตา (ตาบอด) และความพิการทางสมอง

คณะเทคโนโลยีและการจัดการอุตสาหกรรม (มจพ. ปราจีนบุรี)

หลักสูตรเทคโนโลยีบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ ผู้สมัครต้องสำเร็จการศึกษาหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) แผนการเรียนที่เน้นด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ หรือแผนการเรียนที่เน้นด้านภาษาต่างประเทศและคณิตศาสตร์ หรือเทียบเท่า ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางการได้ยิน (หูหนวก) ความพิการทางสายตา (ตาบอดสนิท) และความพิการทางร่างกาย (ขาขาด และแขนขาด)

หลักสูตรอุตสาหกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม แขนงวิชาการจัดการผลิต ผู้สมัครต้องสำเร็จการศึกษาหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) แผนการเรียนที่เน้นด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ หรือเทียบเท่า หรือหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทช่างอุตสาหกรรม ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางสายตา (ตาบอดสนิท) ความพิการทางร่างกาย (ขาขาด และแขนขาด)

สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรม แขนงวิชาการจัดการธุรกิจ ผู้สมัครต้องสำเร็จการศึกษาหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) แผนการเรียนที่เน้นด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ หรือแผนการเรียนที่เน้นด้านภาษาต่างประเทศและคณิตศาสตร์ หรือหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพประเภทช่างอุตสาหกรรม หรือหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทพาณิชยกรรม ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางสายตา (ตาบอดสนิท) ความพิการทางร่างกาย (ขาขาด และแขนขาด)

สาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร แขนงวิชาเครื่องจักรกลเกษตร และสาขาวิชาเทคโนโลยีเครื่องจักรกลเกษตร แขนงวิชาเครื่องจักรกลแปรรูปอาหาร ผู้สมัครต้องสำเร็จการศึกษาหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) แผนการเรียนที่เน้นด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ หรือหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพประเภทช่างอุตสาหกรรม กลุ่มวิชาเครื่องกล ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางการได้ยิน (หูหนวก) ความพิการทางสายตา (ตาบอดสนิท) และความพิการทางร่างกาย (ขาขาด, แขนขาด, ขาลีบ, แขนลีบ และนิ้วขาด)

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม ผู้สมัครต้องสำเร็จการศึกษาหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทพาณิชยกรรม ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางการได้ยิน (หูหนวก) ความพิการทางสายตา (ตาบอดสนิท) และความพิการทางร่างกาย (ขาขาด, แขนขาด, ขาลีบ, แขนลีบ, นิ้วขาด และปากแหว่งเพดานโหว่)

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ช่วยออกแบบและบริหารงานก่อสร้าง ผู้สมัครต้องสำเร็จการศึกษาหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) แผนการเรียนที่เน้นด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ หรือแผนการเรียนที่เน้นด้านภาษาต่างประเทศและคณิตศาสตร์ หรือหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพ ประเภทช่างอุตสาหกรรมหรือศิลปกรรม ต้องไม่เป็นผู้พิการทางสายตา (ตาบอดสนิท) ที่มีความพิการทางการได้ยิน (หูหนวก เป็นใบ้) และความพิการทางสายตา (ตาบอดสนิท)

คณะอุตสาหกรรมเกษตร (มจพ. ปราจีนบุรี)

หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีอุตสาหกรรมเกษตรและการจัดการ สาขาวิชาพัฒนาผลิตภัณฑ์อุตสาหกรรมเกษตร ผู้สมัครต้องสำเร็จการศึกษาหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) แผนการเรียนที่เน้นด้านวิทยาศาสตร์และคณิตศาสตร์ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางสายตา และความพิการทางร่างกาย (มือหรือแขน)

วิทยาลัยเทคโนโลยีอุตสาหกรรม

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีวิศวกรรมไม้ ต้องสำเร็จการศึกษาหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) แผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาช่างอุตสาหกรรมทุกสาขาและต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทุกประเภท

คณะสถาปัตยกรรมและการออกแบบ

หลักสูตรศิลปบัณฑิต สาขาวิชาออกแบบภายใน สาขาวิชาออกแบบเซรามิกส์ ต้องสำเร็จการศึกษาหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางมือและความพิการทางสายตา

คณะครุศาสตร์อุตสาหกรรม

หลักสูตรครุศาสตร์อุตสาหกรรมบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล สำเร็จการศึกษาหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย แผนการเรียนวิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์ หรือสำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ในสาขาวิชาช่างอุตสาหกรรม ได้แก่ สาขาวิชาเครื่องกล ช่างยนต์ ช่างเขียนแบบเครื่องกล ช่างท่อและประสาน ช่างเชื่อมโลหะแผ่น ช่างกลโรงงาน ช่างกลเรือ ช่างเครื่องจักรกลงานเกษตร ฯลฯ ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางสายตา (ตาบอดทั้งสองข้าง) และความพิการทางร่างกาย (มือ, แขน และขาขาดทั้งสองข้าง)

สาขาวิชาวิศวกรรมการผลิต สำเร็จการศึกษาหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลายแผนการเรียนวิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์ หรือสำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ในสาขาวิชาช่างอุตสาหกรรม ได้แก่ สาขาวิชาเครื่องกล ช่างยนต์ ช่างเขียนแบบเครื่องกล ช่างท่อและประสาน ช่างเชื่อมโลหะแผ่น ช่างกลโรงงาน ช่างกลเรือ ช่างเครื่องจักรกลงานเกษตร ฯลฯ ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางสายตา (ตาบอดทั้งสองข้าง) และความพิการทางร่างกาย (มือ แขน และขาขาดทั้งสองข้าง)

สาขาวิชาวิศวกรรมแมคคาทรอนิกส์ สำเร็จการศึกษาหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) แผนการเรียนวิทยาศาสตร์ – คณิตศาสตร์ หรือสำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) ในสาขาวิชาช่างอุตสาหกรรม ได้แก่ สาขาวิชาเครื่องกล ช่างยนต์ ช่างเขียนแบบเครื่องกล สาขาวิชาช่างไฟฟ้า สาขาวิชาช่างอิเล็กทรอนิกส์ สาขาวิชาช่างแมคคาทรอนิกส์ สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ หรือเทียบเท่าในสาขาวิชาอื่น ๆ ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางสายตา (ตาบอดทั้งสองข้าง) และความพิการทางร่างกาย (มือ, แขน และขาขาดทั้งสองข้าง)

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธาและการศึกษา (หลักสูตร 5 ปี) สำเร็จการศึกษาหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) แผนการเรียนวิทยาศาสตร์หรือคณิตศาสตร์- วิทยาศาสตร์หรือระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาช่างก่อสร้าง ช่างโยธา ช่างสำรวจหรือเทียบเท่า ต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทางการได้ยิน การพูด ทางสายตา และความพิการทางสมอง

สถาบันสมทบ มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ กาญจนานิเทศวิทยาลัย ช่างทองหลวง

หลักสูตรศิลปบัณฑิต สาขาวิชาช่างทองหลวง เป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) หรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง หรือเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพ (ปวช.) สาขาวิชาศิลปกรรม สาขางานช่างทองหลวง สาขางานเครื่องประดับอัญมณี หรือเทียบเท่า และต้องไม่เป็นผู้ที่มีความพิการทุกประเภท