

คุณสมบัติเฉพาะ

มหาวิทยาลัยมหิดล

ผู้สมัคร สอนคัดเลือกทุกคณะ/สาขาวิชา ของมหาวิทยาลัยมหิดล ต้องมีคุณสมบัติครบถ้วนตามระเบียบการคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาในระบบกลาง (Admissions) ประจำปีการศึกษา 2561 และมีการกำหนดคุณสมบัติเฉพาะ เพิ่มเติมจากคุณสมบัติทั่วไป ดังนี้

คณะเทคนิคการแพทย์ สาขาวิชาเทคนิคการแพทย์ ไม่มีภาวะตาบอดสีขั้นรุนแรงอันเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา โดยผ่านการตรวจ FARNSWORTH D 15 hue test ซึ่งผลตรวจจะต้องไม่มีเส้นตัดขวางมากกว่าหรือเท่ากับ 10 เส้น ที่ถือว่าเป็นตาบอดสีขั้นรุนแรงตามแนวทางการตรวจตาบอดสีของราชวิทยาลัยจักษุแพทย์แห่งประเทศไทย

คณะพยาบาลศาสตร์ สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ ไม่เป็นตาบอดสี ไม่เป็นโรคที่เป็นอุปสรรคต่อการเรียน ส่วนสูงไม่ต่ำกว่า 150 เซนติเมตร

วิทยาลัยศาสนศึกษา สาขาวิชาศาสนศึกษา

1. ต้องสำเร็จการศึกษาหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 หรือเทียบเท่าจากสถานการศึกษาที่ได้รับการรับรองจากกระทรวงศึกษาธิการ

2. ผู้สมัครที่ผ่านการคัดเลือก วิทยาลัยศาสนศึกษาจะดำเนินการ สอบสัมภาษณ์ ผู้ที่ผ่านการทดสอบดังกล่าวจึงมีสิทธิ์เข้าศึกษา สามารถติดต่อสอบถามกำหนดวันสอบที่แน่นอนได้ที่วิทยาลัยศาสนศึกษา มหาวิทยาลัยมหิดล โทรศัพท์ 0-2800-2630-39 ต่อ 209 โทรสาร 0-2800-2659

คณะวิทยาศาสตร์ ประกอบด้วย

1. **หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (หลักสูตรภาษาไทย)** สาขาคณิตศาสตร์ สาขาเคมี สาขาชีววิทยา สาขาเทคโนโลยีชีวภาพ สาขาพฤกษศาสตร์ และสาขาฟิสิกส์ โดยมีคุณสมบัติ คือ

1.1 สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 6 หรือเทียบเท่าแผนการเรียนวิทย์-คณิต จากสถานศึกษาที่ได้รับการรับรองจากกระทรวงศึกษาธิการ

1.2 ไม่มีปัญหาทางสุขภาพกายและสุขภาพจิตที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา และการปฏิบัติงานทางวิทยาศาสตร์คณิตศาสตร์

1.3 ผู้สมัครที่ผ่านการคัดเลือกตามคะแนนองค์ประกอบการสมัครจะมีสิทธิ์ได้รับการสัมภาษณ์ โดยสอบสัมภาษณ์ที่คณะวิทยาศาสตร์ (วิทยาเขตพญาไท) สามารถติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่งานการศึกษา คณะวิทยาศาสตร์ โทร 0-2201-5050-4

2. **หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต (หลักสูตรนานาชาติ)** สาขาชีวนวัตกรรม สาขาทรัพยากรชีวภาพและชีววิทยาสาขาภาวะแวดล้อม สาขาวัสดุศาสตร์และวิศวกรรมนาโน และสาขาวิทยาศาสตร์ชีวการแพทย์ โดยมีคุณสมบัติ คือ

2.1 สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาชั้นปีที่ 6 หรือเทียบเท่าแผนการเรียนวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ ตามหลักสูตรกระทรวงศึกษาธิการ หรือระบบต่างประเทศ อาทิเช่น ระบบอังกฤษ ระบบอเมริกา/แคนาดา ระบบนิวซีแลนด์ เป็นต้น หรือแผนการศึกษาพิเศษของระบบการศึกษาต่างประเทศ อาทิเช่น IGCSE/ GCSE, GED เป็นต้น ที่ได้รับการรับรองวุฒิการศึกษาเท่ากับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย จากกระทรวงศึกษาธิการ

2.2 ไม่มีปัญหาทางสุขภาพกายและสุขภาพจิตที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษาและการปฏิบัติงานทางวิทยาศาสตร์

2.3 ผู้สมัครที่ผ่านการคัดเลือกตามคะแนนองค์ประกอบการสมัครจะมีสิทธิ์ได้รับการสอบสัมภาษณ์ **ซึ่งสอบสัมภาษณ์เป็นภาษาอังกฤษจากคณะกรรมการที่แต่งตั้งโดยหลักสูตรฯ โดยมีผล “ผ่าน” ทั้งนี้ จะสอบสัมภาษณ์ที่คณะวิทยาศาสตร์ วิทยาเขตศาลายา** สามารถติดต่อสอบถามเพิ่มเติมได้ที่หน่วยบริหารการศึกษาศูนย์หลักสูตรนานาชาติ 02 4419820 ต่อ 1199

คณะสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรศาสตร์ สาขาวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสิ่งแวดล้อม

คณะกายภาพบำบัด สาขาวิชากายภาพบำบัด (ความสูง ไม่น้อยกว่า 150 เซนติเมตร) และสาขาวิชากิจกรรมบำบัด

วิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬา ผู้สมัครต้องศึกษารายวิชาในหลักสูตรมัธยมศึกษาตอนปลาย ครบตามเกณฑ์ที่กำหนด ดังนี้

1. หลักสูตรการศึกษาในโรงเรียนที่ใช้หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2544 และหลักสูตรแกนกลางการศึกษาขั้นพื้นฐาน พุทธศักราช 2551 กลุ่มสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์ ต้องเรียนรายวิชาพื้นฐานและรายวิชาเพิ่มเติม รวมกันไม่น้อยกว่า 22 หน่วยกิต กลุ่มสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ ต้องเรียนรายวิชาพื้นฐานและรายวิชาเพิ่มเติม รวมกันไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต กลุ่มสาระการเรียนรู้ภาษาต่างประเทศ (ภาษาอังกฤษ) ต้องเรียนรายวิชาพื้นฐาน และรายวิชาเพิ่มเติม รวมกันไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

2. หลักสูตรศึกษานอกโรงเรียน ให้ศึกษารายวิชาต่างๆ เทียบเท่าตามเกณฑ์หลักสูตรการศึกษาในโรงเรียน สำหรับหมวดวิชาวิทยาศาสตร์ให้แสดงหลักฐานว่าได้ศึกษาภาคปฏิบัติการเทียบเท่าหลักสูตรการศึกษาในโรงเรียน

คณะแพทยศาสตร์ศิริราชพยาบาล

1) สาขาวิชาการแพทย์แผนไทยประยุกต์ ผู้สมัครต้องไม่มีแขนขาผิดปกติ ไม่มีน้ำหนักตัวมากเกินไป หรือมีโรคประจำตัวเกี่ยวกับโรคทางระบบกล้ามเนื้อและกระดูก 2) สาขาวิชากายอุปกรณ์ศาสตร์ ต้องไม่เป็นผู้ที่ตาบอดสีชนิดรุนแรงทั้งสองข้าง ไม่มีภาวะตาบอดสี หรือภาวะตาพร่องสีระดับรุนแรงโดยมีผลการตรวจ fran fworth D 15 Hue test มีเส้นตัดขวางมากกว่า หรือ เท่ากับ 10 เส้น ไม่มีโรคแขนขาอ่อนแรง ไม่มีปัญหาสุขภาพกายและสุขภาพจิตที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา 3) สาขาวิชาเทคโนโลยีการกีฬา แพทย์ศาสตร์ ต้องมีคุณสมบัติดังกล่าวข้างต้นและมีความสนใจหรือมีถนัดทางด้านศิลปกรรมในระดับดีพอสมควร และไม่มีอาการตาบอดสี เพราะเป็นวิชาชีพที่ต้องใช้สีในการสร้างสรรค์ผลงาน มีสัญชาติไทย ไม่มีโรคติดต่อร้ายแรงหรือโรคที่ส่งผลกระทบต่อสุขภาพที่สำคัญที่เป็นอุปสรรคต่อการศึกษา ไม่มีความผิดปกติต่างๆ ทางร่างกาย เช่น ตาบอด ตาบอดสี หูหนวก มีความพิการของ มือ แขนหรือขา เป็นต้น ที่คณะกรรมการดำเนินการสอบคัดเลือกฯ เห็นว่าจะเป็นผู้ที่อุปสรรคต่อการศึกษา และปฏิบัติงานในวิชาชีพ

คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี

1) สาขาวิชาพยาบาลศาสตร์ ไม่รับผู้สมัครที่ศึกษาหลักสูตรศึกษานอกโรงเรียน ต้องมีคุณสมบัติดังกล่าวข้างต้น (เฉพาะคุณสมบัติข้อ 1) เป็นผู้ที่มีน้ำหนักไม่น้อยกว่า 40 กิโลกรัม และไม่มากกว่า 70 กิโลกรัม ส่วนสูงตั้งแต่ 150 เซนติเมตรขึ้นไป ทั้งนี้หากไม่อยู่ในเกณฑ์ให้ขึ้นอยู่กับดุลยพินิจของคณะกรรมการสอบสัมภาษณ์ และผู้สมัครที่ผ่านการคัดเลือกฯ แล้ว ต้องตรวจร่างกายและสอบสัมภาษณ์ ซึ่งคณะฯ เป็นผู้ดำเนินการจัดสอบเองภายหลังการประกาศผล การคัดเลือกฯ สามารถสอบถามรายละเอียดได้ที่โรงเรียนพยาบาลรามาธิบดี คณะแพทยศาสตร์โรงพยาบาลรามาธิบดี โทรศัพท์ 0-2201-2130

2) สาขาความผิดปกติของการสื่อความหมาย ต้องเป็นผู้ที่มีการได้ยินปกติ ไม่เป็นตาบอดสีชนิดรุนแรง “ผลการตรวจ FARNSWORTH D15 HUE TEST มีเส้นตัดขวางมากกว่าหรือเท่ากับ 10 เส้น ถือว่าตาบอดสีรุนแรง” และผู้ผ่านการคัดเลือกแล้ว ต้องตรวจร่างกาย สอบสัมภาษณ์และทดสอบความถนัดทางวิชาชีพ ตามที่คณะฯ เป็นผู้ดำเนินการ สอบถามรายละเอียดได้ที่ภาควิชาวิทยาศาสตร์ สื่อความหมายและความผิดปกติของการสื่อความหมาย โทรศัพท์ 0-2201-2425

คณะเภสัชศาสตร์ สาขาวิชาเภสัชศาสตร์ ไม่จำกัดสิทธิผู้สอบผ่านการคัดเลือกที่มีตาพร่องสีในการเข้าเรียน หลักสูตรเภสัชศาสตร์บัณฑิต และสถาบันการศึกษาอาจกำหนดให้มีการตรวจตาพร่องสี ตามวิธีการทดสอบที่สถาบันนั้นๆ กำหนด เพื่อให้คำปรึกษาในการเรียน และ การประกอบวิชาชีพ

คณะสัตวแพทยศาสตร์ สาขาวิชาสัตวแพทยศาสตร์ ต้องมีคุณสมบัติดังกล่าวข้างต้นและไม่มีอาการตาบอดสีชนิดรุนแรง จึงขอแนะนำ ให้หาโอกาสตรวจตาบอดสีก่อนสมัคร

คณะเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต (วท.บ.) สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร (หลักสูตรนานาชาติ) ผู้สมัครเข้าศึกษาจะต้องสำเร็จการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย สาขาวิทยาศาสตร์-คณิตศาสตร์ เท่านั้น เป็นผู้ที่มีพื้นฐานภาษาอังกฤษดี และจะต้องผ่านการสอบสัมภาษณ์เป็นภาษาอังกฤษ

วิทยาเขตนครสวรรค์ สาขาวิชาการประกอบการเชิงนิเวศวัฒนธรรม (ศศ.บ.) ผู้สมัครเข้าศึกษาจะต้องสำเร็จการศึกษาระดับชั้นมัธยมศึกษาตอนปลาย (ม.6) ทุกแผนการเรียน (วิทย์-คณิต หรือ ศิลป์-คำนวณ หรือศิลป์-ภาษา หรือศิลป์-ทั่วไป) ตั้งแต่ปีการศึกษา 2558 ถึง 2560

คณะวิศวกรรมศาสตร์ หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมชีวการแพทย์ (หลักสูตรนานาชาติ) ดังนี้

1. ไม่เป็นตาบอดสีขั้นรุนแรง 2. ผู้สมัครจะต้องมีหนังสือรับรองหรือผลคะแนนความรู้ภาษาอังกฤษตามเกณฑ์มาตรฐานความรู้ภาษาอังกฤษขั้นต่ำที่รับเข้าศึกษา (ผลสอบภาษาอังกฤษต้องมีอายุไม่เกิน 2 ปี นับถึงวันที่สมัคร) ดังนี้

- TOEFL : Paper Based ที่ระดับคะแนนตั้งแต่ 500 ขึ้นไป หรือ Internet Based ที่ระดับคะแนนตั้งแต่ 61 ขึ้นไป

หรือ Computer Based ที่ระดับคะแนนตั้งแต่ 173 ขึ้นไป หรือ

- IELTS ที่ระดับคะแนนตั้งแต่ 5.5 ขึ้นไป หรือ

- MU GRAD TEST ที่ระดับคะแนนตั้งแต่ 40 ขึ้นไป หรือ

- SAT I (Reasoning Test) ที่ระดับคะแนนตั้งแต่ 1,000 ขึ้นไป หรือ

- Old SAT I โดยต้องมีคะแนนอย่างน้อย 1,650 หรือเทียบเท่า