

บทสรุปหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์
(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๒)

๑. หลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์
๒. หลักสูตร วิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ (ปรับปรุง พ.ศ. ๒๕๖๒) ได้รับการรับรองหลักสูตรจาก สภาการศึกษาวิชาการทหาร กระทรวงกลาโหม ครั้งที่ ๑/๖๓ เมื่อวันที่ ๒๒ ม.ค. ๖๓
๓. ความมุ่งหมาย โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า ให้การศึกษา อบรม และดำเนินการฝึกนักเรียนนายร้อย เพื่อให้ผู้สำเร็จการศึกษามีคุณลักษณะอันจำเป็น และเพียงพอแก่การเป็นนายทหารสัญญาบัตรประจำการในกองทัพบก
๔. คุณลักษณะที่พึงประสงค์ของผู้เข้ารับการศึกษาคือ
ผลิตนายทหารสัญญาบัตรให้เป็นนายทหารหลักของกองทัพบกที่พร้อมด้วยคุณลักษณะ ดังนี้
 - ๔.๑ มีความรู้ด้านความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ในระดับปริญญาตรี
 - ๔.๒ มีความรู้ความสามารถในการจัดการระบบความมั่นคงไซเบอร์ เพื่อให้สามารถปฏิบัติงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ และสามารถถ่ายทอดให้ผู้อื่นเข้าใจได้
 - ๔.๓ มีความสามารถนำความรู้ด้านความมั่นคงปลอดภัยทางไซเบอร์ มาประยุกต์ใช้กับหน่วยงานของกองทัพบกได้
 - ๔.๔ มีความรู้ในด้านวิชาทหาร สามารถเป็นผู้บังคับหน่วย และนำหน่วยทหารระดับหมวดปฏิบัติกรบได้อย่างมีประสิทธิภาพ รวมทั้งมีความรู้พื้นฐานของเหล่าทั้งทางเทคนิคและยุทธวิธี
๕. คุณสมบัติของผู้เข้ารับการฝึกศึกษาคือ
รับผู้สำเร็จการศึกษาจากโรงเรียนเตรียมทหารในส่วนของกองทัพบกเทียบเท่าผู้สำเร็จการศึกษาระดับมัธยมศึกษาตอนปลาย โดยโรงเรียนเตรียมทหารมีเกณฑ์การรับสมัครเข้าเป็นนักเรียนเตรียมทหารในส่วนของกองทัพบก ดังนี้
 - ๕.๑ สอบผ่านวิชาบังคับทุกรายวิชาตามที่กำหนดไว้ในโครงสร้างชั้นมัธยมศึกษาศึกษาปีที่ ๔ หลักสูตรกระทรวงศึกษาธิการ หรือเทียบเท่า
 - ๕.๒ อายุไม่ต่ำกว่า ๑๖ ปี และไม่เกิน ๑๘ ปี ในปีที่จะเข้าศึกษาเป็นนักเรียนเตรียมทหาร การนับอายุให้นับตามพระราชบัญญัติรับราชการทหาร
 - ๕.๓ ต้องมีสัญชาติไทย และบิดามารดาผู้ให้กำเนิดต้องมีสัญชาติไทยโดยกำเนิด แต่ถ้าบิดาเป็นนายทหารนายตำรวจสัญญาบัตร หรือนายทหาร นายตำรวจประทวนซึ่งมีสัญชาติไทย โดยกำเนิดแล้ว มารดาจะมีใช่เป็นผู้มีสัญชาติไทยโดยกำเนิดก็ได้
 - ๕.๔ มีขนาดของร่างกาย มีอวัยวะ รูปร่าง ลักษณะท่าทางเหมาะแก่การเป็นทหาร มีสุขภาพสมบูรณ์ ทั้งจิตใจ และร่างกาย ไม่เป็นโรคตามที่กำหนดไว้ในกฎหมายว่าด้วยการรับราชการทหาร และเป็นไปตามที่กองทัพบกกำหนด
 - ๕.๕ เป็นชายโสด ไม่มีความประพฤติเสื่อมเสียทางเพศ หรือติดต่อกับหญิงถึงขั้นที่จะถือว่าเป็นผู้มีภรรยา
 - ๕.๖ เป็นผู้ที่มีความประพฤติ ไม่บกพร่องในศีลธรรม มีอุดมการณ์เลื่อมใสในการปกครองระบอบประชาธิปไตย อันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข และเป็นผู้ซึ่งมีผู้ปกครองดูแลรับผิดชอบ
 - ๕.๗ ไม่มีหนี้สินส่วนตัว
 - ๕.๘ ไม่เป็นผู้อยู่ในระหว่างตกเป็นจำเลยในคดีอาญา และไม่เคยมองคำพิพากษาของศาลว่าได้กระทำความผิดในคดีอาญา เว้นแต่ความผิดในลักษณะฐานลหุโทษ หรือความผิดอันได้กระทำโดยประมาท
 - ๕.๙ ไม่เป็นผู้ถูกสั่งพักราชการ เนื่องจากอยู่ในระหว่างสอบสวนหรืออยู่ในระหว่างหนีราชการ
 - ๕.๑๐ ไม่เป็นผู้ที่ถูกไล่ออก ถูกปลดออกจากโรงเรียน หรือถูกทางราชการไล่ออก

- ๕.๑๑ ไม่เคยเป็นผู้ถูกถอนทะเบียนพ้นสภาพการเป็นนักเรียนนายร้อย หรือนักเรียนเตรียมทหารมาก่อน
- ๕.๑๒ ไม่เป็นผู้ที่เกี่ยวข้องยาเสพติด หรือเสพสารเคมีเสพติดให้โทษที่เป็นอันตรายต่อสุขภาพ
- ๕.๑๓ ต้องไม่มีพันธกรณีผูกพันกับส่วนราชการใด ๆ อันจะเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
- ๕.๑๔ บิดามารดา และผู้ปกครองเป็นผู้มีอาชีพสุจริตชอบธรรม และมีหลักฐานเชื่อถือได้
- ๕.๑๕ เป็นผู้ที่ได้รับอนุญาตจากบิดามารดา หรือผู้ปกครองให้สมัครเข้าเป็นนักเรียนเตรียมทหารในส่วนของ กองทัพบกแล้ว
- ๕.๑๖ ต้องมีผู้ปกครองและผู้รับรอง ซึ่งสามารถรับรองข้อความและพันธกรณี ที่ทางราชการกำหนดไว้
๖. จำนวนผู้เข้ารับการศึกษา ๑๑๔ นาย
๗. ระยะเวลา ๕ ปี จำนวน ๑๗๔ หน่วยกิต ดังนี้
- | | | | |
|-----|---------------------|-----|----------|
| ๗.๑ | หมวดวิชาศึกษาทั่วไป | ๔๕ | หน่วยกิต |
| ๗.๒ | หมวดวิชาเฉพาะ | ๑๒๓ | หน่วยกิต |
| ๗.๓ | หมวดวิชาเลือกเสรี | ๖ | หน่วยกิต |
๘. หนังสืออ่านนอกเวลา : -