



ประมวลการศึกษา :

หมวดวิชาที่ ๓

ปฏิบัติการทางทหาร

โรงเรียนนายทหารพรคนาวิน หลักสูตรทั่วไป/เพิ่มวิชา

สถาบันวิชาการทหารเรือชั้นสูง

พ.ศ. ๒๕๔๗

สารบัญ

หัวข้อ.....	หน้า
คำนำ.....	ก
หมวดวิชาที่ ๓.....	๑
ปฏิบัติการทางทหาร (Military Operations).....	๑
รายละเอียดการศึกษา หมวดวิชาปฏิบัติการทางทหาร (๓๑๒ ชั่วโมง).....	๓
ชุดวิชา ปฏิบัติการทางทหารทั่วไป.....	๖
หัวข้อวิชา วิวัฒนาการของสงครามทางเรือ.....	๖
หัวข้อวิชา หลักการสงคราม.....	๗
หัวข้อวิชา หลักนิยมในการปฏิบัติการทางทหาร.....	๘
หัวข้อวิชา ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการวางแผนทางทหาร.....	๙
หัวข้อวิชา การควบคุมเรือพาณิชย์.....	๑๐
หัวข้อวิชา การปฏิบัติการทางทหารนอกเหนือจากการทำสงคราม.....	๑๑
หัวข้อวิชา บทบาทของกองทัพเรือ.....	๑๒
หัวข้อวิชา รูปแบบของสงครามในอนาคต.....	๑๓
ชุดวิชา การสงครามทางเรือและสงครามพิเศษ.....	๑๔
หัวข้อวิชา บทเรียนสงครามทางเรือในอดีตถึงปัจจุบัน.....	๑๕
หัวข้อวิชา ปฏิบัติการผิวน้ำ.....	๑๖
หัวข้อวิชา ปฏิบัติการเรือดำน้ำและปราบเรือดำน้ำ.....	๑๗
หัวข้อวิชา ปฏิบัติการทุ่นระเบิด.....	๑๘
หัวข้อวิชา ปฏิบัติการสะเทินน้ำสะเทินบก.....	๑๙
หัวข้อวิชา ปฏิบัติการตามลำน้ำ.....	๒๐
หัวข้อวิชา ปฏิบัติการทางอากาศและอากาศยานวี.....	๒๑
หัวข้อวิชา การป้องกันภัยทางอากาศและการป้องกันฝั่ง.....	๒๒
หัวข้อวิชา การสงครามพิเศษ.....	๒๓
หัวข้อวิชา แก้ปัญหาหารายบุคคล.....	๒๔
ชุดวิชา กฎหมาย.....	๒๕
หัวข้อวิชา ข้อบังคับ ทร.และแนวทางปฏิบัติเมื่อเป็นกรรมการสอบสวน.....	๒๖
หัวข้อวิชา อำนาจหน้าที่ของ จนท. ทร. ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง.....	๒๗
หัวข้อวิชา กฎหมายทะเล.....	๒๘
หัวข้อวิชา กฎหมายว่าด้วยการสงคราม.....	๒๙
หัวข้อวิชา กฎหมายอาญาและกฎหมายทหาร.....	๓๐

หัวข้อวิชา แก้ปัญหาเป็นคณะเกี่ยวกับกฎหมาย.....๓๑
หัวข้อวิชา แก้ปัญหาเป็นรายบุคคล.....๓๒

AP/24

AP/24

หมวดวิชาที่ ๓

ปฏิบัติการทางทหาร (Military Operations)

๑. ความสำคัญ

การศึกษาหมวดวิชาปฏิบัติการทางทหาร เป็นการศึกษาที่ต่อเนื่องมาจากหมวดวิชาเสนาธิการกิจ ซึ่งจะเป็นพื้นฐานให้นายทหารนักเรียนหลักสูตรทั่วไป/เพิ่มวิชา ของโรงเรียนนายทหารพรคนาวิน ได้มีความเข้าใจในการปฏิบัติการทางทหารเบื้องต้น โดยเชื่อมโยงความรู้ที่ได้ศึกษาในหมวดวิชาเสนาธิการกิจ กับความรู้ในเรื่องการปฏิบัติการทางเรือในแต่บางสาขาที่สำคัญ การสงครามพิเศษ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติการทางทหาร เพื่อเพิ่มพูนความรู้ ความเข้าใจและเพื่อให้เกิดความสามารถในการปฏิบัติงานร่วมกับนายทหารหลักสูตรพรคนาวินซึ่งส่วนใหญ่เป็นผู้ที่รับผิดชอบการปฏิบัติการทางทหารโดยตรง รวมทั้งความสามารถในการประยุกต์ใช้ในการปฏิบัติราชการต่อไป

๒. ความมุ่งหมาย

เพื่อให้นายทหารนักเรียนมีความรู้และความเข้าใจหลักนิยมของการปฏิบัติการทางทหารที่สำคัญต่างๆ ซึ่งเป็นการใช้กำลังทหารโดยทั่วไป การปฏิบัติการทางเรือสาขาต่างๆ ที่เป็นภารกิจหลักของกองทัพเรือ การสงครามพิเศษ กฎหมายสำคัญที่เกี่ยวข้อง ให้สอดคล้องกับโครงสร้างกองทัพที่นายทหารนักเรียนได้ศึกษามาก่อนแล้วในหมวดวิชาเสนาธิการกิจ ทั้งนี้เพื่อให้สามารถร่วมปฏิบัติงานในหน่วยงานที่มีการปฏิบัติการทางเรือในแต่ละสาขาเฉพาะได้ในระดับหัวหน้าแผนก สามารถประสานงานการวางแผนและการปฏิบัติร่วมระหว่างเหล่าทัพ รวมทั้งมีความรู้ความเข้าใจการปฏิบัติการในกิจที่นอกเหนือจากสงครามในปัจจุบัน เช่น รูปแบบของสงครามในอนาคต เป็นต้น ที่มีแนวโน้มจะทวีความสำคัญเพิ่มมากขึ้น และจะต้องดำเนินการให้สอดคล้องกับแนวทางและข้อจำกัดต่างๆ ของกฎหมายทะเล ที่รัฐมอบหมาย หรือกำหนดขึ้นในแต่ละสภากาการณ์อีกด้วย

๓. ขอบเขตการศึกษา

หมวดวิชาปฏิบัติการทางทหาร ใช้เวลาการศึกษา ๑๓๕ ชั่วโมง โดยมีชุดวิชาที่จะศึกษาประกอบด้วย

๓.๑. ชุดวิชา การปฏิบัติการทางทหารทั่วไป	๔๕	ชั่วโมง
๓.๒. ชุดวิชา การสงครามทางเรือและสงครามพิเศษ	๔๒	ชั่วโมง
๓.๓. ชุดวิชา กฎหมาย	๔๘	ชั่วโมง

๔. วิธีดำเนินการศึกษา

ประกอบด้วย

การบรรยาย หมายถึง การศึกษาภาคทฤษฎีหรือหลักการทางวิชาการในชั้นเรียน โดยครูช่วยสอน ผู้ทรงคุณวุฒิ เพื่อปูพื้นฐานความรู้หรือเพิ่มพูนความรู้ในสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องแก่นายทหารนักเรียนอันจะสามารถนำ

ความรู้ที่ได้รับไปใช้ประโยชน์ในการสัมมนา แบ่งกลุ่ม หรือการฝึกปฏิบัติได้ รวมถึงการนำไปใช้งานจริงในการปฏิบัติราชการต่อไป

การสัมมนา หมายถึง การศึกษาเป็นกลุ่มหรือเป็นคณะหรือเป็นการประชุมทั้งชั้นเรียนร่วมกับคณะผู้อภิปรายที่มีความรู้ และประสบการณ์ในเรื่องที่ได้รับการศึกษามาแล้วหรือเรื่องที่น่าสนใจ เพื่อแลกเปลี่ยนความรู้ ความคิดเห็น ทบทวนความเข้าใจ หรือศึกษาลึกลงในรายละเอียดที่จะเป็นประโยชน์ในด้านการศึกษาและการปฏิบัติงาน โดยส่วนใหญ่แล้วจะมีการจัดทำเอกสารส่งอาจารย์ที่ปรึกษาประจำกลุ่มสัมมนา และมีการแถลงผลรวมในชั้นเรียน

การแบ่งกลุ่ม หมายถึง การแบ่งกลุ่มเพื่ออภิปรายหรือแบ่งกลุ่มทำงานภายใต้การควบคุมของอาจารย์ที่ปรึกษาประจำกลุ่ม เพื่อทำกิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาในหัวข้อวิชาอื่นๆ อันจะทำให้เกิดการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นซึ่งกันและกันและเกิดความเข้าใจที่ลึกซึ้งมากยิ่งขึ้น โดยผู้ร่วมอภิปรายมีเสรีในการออกความคิดเห็นในการถกแถลงปัญหาต่างๆ ซึ่งอาจมีหรือไม่มีข้อยุติในการแก้ปัญหานั้นๆ ก็ได้ แต่หวังผลงานที่ได้นั้นอาจมีทั้งการจัดทำเป็นเอกสารและการแถลงผลในชั้นเรียน

ค้นคว้า หมายถึง ชั่วโมงการศึกษาที่มีไว้ให้นายทหารนักเรียนได้ทำการศึกษาค้นคว้าข้อมูลด้วยตนเองจากเอกสารประกอบการบรรยาย เอกสารประกอบการศึกษา คู่มือ ตำรา หรือสิ่งตีพิมพ์อื่นๆ เพื่อศึกษาลึกลงในรายละเอียด จากงานที่ได้รับมอบหมายหรือเตรียมข้อมูลสำหรับการสัมมนา การแบ่งกลุ่มหรือการฝึกปฏิบัติต่างๆ โดยใช้ห้องสมุดและระบบสารสนเทศของ สรส.เป็นหลัก สำหรับการออกไปค้นคว้าข้อมูลยังหน่วยนอก สรส. นั้นจะต้องได้รับอนุญาตจากทางโรงเรียนก่อน นอกจากนั้นยังหมายรวมถึง การดูกิจการและศึกษาภูมิประเทศด้วย

ฝึกปฏิบัติ หมายถึง กิจกรรมที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาที่จัดขึ้นเพื่อเพิ่มพูนความรู้ ความสามารถ และประสบการณ์ของนายทหารนักเรียน ด้านการฝึกทำใจหทัยแบบฝึกหัด หรือการแก้ปัญหารายบุคคล

๔. ความสัมพันธ์กับหมวดวิชาอื่น

การศึกษาในหมวดวิชานี้ทำให้นายทหารนักเรียนมีความเข้าใจ

รายละเอียดการศึกษา หมวดวิชาปฏิบัติการทางทหาร (๓๑๒ ชั่วโมง)

ตอนวิชา, ชุดวิชา, หัวข้อวิชา	เวลารวม		วิธีการศึกษา (จำนวน ชม.)				
	วัน	ชม.	บรรยาย	สัมมนา	แบ่งกลุ่ม	ค้นคว้า	สอบ
ชุดที่ ๑ การปฏิบัติการทางทหารทั่วไป		๔๔	๒๕	๖	๑	๖	
หัวข้อวิชา วิชาพัฒนาการของสงครามทางเรือ		๓	๓				
หัวข้อวิชา หลักการสงคราม		๓	๓				
หัวข้อวิชา หลักนิยมในการรบทางเรือ		๓	๓				
หัวข้อวิชา ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการวางแผนทางทหาร		๓	๓				
หัวข้อวิชา การควบคุมเรือพาณิชย์		๓	๓				
หัวข้อวิชา การปฏิบัติการทางทหารนอกเหนือจากการทำสงคราม		๓	๓				
หัวข้อวิชา บทบาทของกองทัพเรือ		๓	๓	๓	๓	๓	
หัวข้อวิชา รูปแบบของสงครามในอนาคต		๓	๓	๓	๖	๓	
ชุดที่ ๒ การสงครามทางเรือและสงครามพิเศษ		๔๒	๓๐			๖	๖
หัวข้อวิชา บทเรียนสงครามทางเรือในอดีตถึงปัจจุบัน		๖	๖				
หัวข้อวิชา ปฏิบัติการผิวน้ำ		๓	๓				
หัวข้อวิชา ปฏิบัติการเรือดำน้ำและปราบเรือดำน้ำ		๓	๓				
หัวข้อวิชา ปฏิบัติการทุ่นระเบิด		๓	๓				
หัวข้อวิชา ปฏิบัติการสะเทินน้ำสะเทินบก		๓	๓				
หัวข้อวิชา ปฏิบัติการตามลำน้ำ		๓	๓				
หัวข้อวิชา ปฏิบัติการทางอากาศและอากาศยานวี		๓	๓				
หัวข้อวิชา การป้องกันภัยทางอากาศและการป้องกันฝั่ง		๓	๓				
หัวข้อวิชา การสงครามพิเศษ		๓	๓				
หัวข้อวิชา แก๊บยุทธรายบุคคล		๑๕	๓			๖	๖
ชุดที่ ๓ กฎหมาย		๔๘	๓๐	๓	๖	๖	๓
หัวข้อวิชา ข้อบังคับ ทร.และแนวทางปฏิบัติเมื่อเป็นกรรมการสอบสวน		๓	๓				
หัวข้อวิชา อำนาจหน้าที่ของ จนท.ทร. ตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง		๓	๓				
หัวข้อวิชา กฎหมายทะเล		๖	๖				
หัวข้อวิชา กฎหมายว่าด้วยการสงคราม		๓	๓				
หัวข้อวิชา กฎหมายอาญาและกฎหมายทหาร		๑๕	๑๕				

ชุดวิชา ปฏิบัติการทางทหารทั่วไป

๑. ความสำคัญ

การศึกษาชุดวิชาปฏิบัติการทางทหารนี้ ต้องการให้ทราบหลักการในการปฏิบัติการทางทหารทั่วไป ซึ่งจำเป็นต้องเข้าใจในเรื่องประวัติศาสตร์การรบที่ผ่าน แนวโน้มของสงครามในอนาคต หน้าที่ภารกิจของกองทัพเรือในปัจจุบัน รวมถึงองค์ประกอบสำคัญที่เกี่ยวข้องเช่น หลักการสงครามและการปฏิบัติที่นอกเหนือจากการทำสงคราม เช่น การปฏิบัติการในการรักษาสันติภาพ เป็นต้น ซึ่งแนวโน้มดังกล่าวเริ่มจะทวีบทบาทมากขึ้น อันจะเป็นประโยชน์พื้นฐานความเข้าใจในเรื่องสงครามทางเรือและสงครามพิเศษให้ลึกซึ้งต่อไป

๒. ความมุ่งหมาย

เพื่อทบทวนและปรับพื้นฐานความรู้ของนายทหารนักเรียนที่มีความแตกต่างกันให้ได้รับความรู้และเกิดแนวความคิดในการใช้กำลังทางทหารโดยทั่วไป ตลอดจนบทบาทของกองทัพเรือในปัจจุบัน เพื่อให้มีความเข้าใจเบื้องต้นในเรื่องการวางแผนทางเรือ การจัดและการควบคุมบังคับบัญชากำลังทางเรือในการปฏิบัติการร่วมกับกำลังทหารอื่นๆ

๓. ขอบเขตการศึกษา

ชุดวิชาปฏิบัติการทางทหารทั่วไป ใช้เวลาในการศึกษา ๔๕ ชั่วโมง โดยมีหัวข้อวิชาที่จะศึกษาประกอบด้วย

หมายเลขประจำหัวข้อวิชา

หัวข้อวิชา

๔๒๐๓๐๐๑๐๑

วิวัฒนาการของสงครามทางเรือ

๔๒๐๓๐๐๑๐๒

หลักการสงคราม

๔๒๐๓๐๐๑๐๓

หลักนิยมในการปฏิบัติการทางทหาร

๔๒๐๓๐๐๑๐๔

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการวางแผนทางทหาร

๔๒๐๓๐๐๑๐๕

การควบคุมเรือพาณิชย์

๔๒๐๓๐๐๑๐๖

การปฏิบัติการทางทหารนอกเหนือจากการทำสงคราม

๔๒๐๓๐๐๑๐๗

บทบาทของกองทัพเรือ

๔๒๐๓๐๐๑๐๘

รูปแบบของสงครามในอนาคต

หัวข้อวิชา วิวัฒนาการของสงครามทางเรือ

เวลา ๓ ชั่วโมง

วิธีดำเนินการศึกษา ฟังบรรยาย

ความมุ่งหมาย เพื่อให้ทราบถึง ความหมายและวิวัฒนาการของสงครามทางเรือ นับตั้งแต่กำเนิดของสงครามทางเรือ จนถึงสงครามทางเรือในยุคปัจจุบัน

ขอบเขต บรรยายถึงวิวัฒนาการของสงครามทางเรือในแต่ละยุค

๑. ความหมายของสงครามทางเรือ
๒. สงครามทางเรือยุคเรือกรรเชียง
๓. สงครามทางเรือยุคเรือใบ
๔. สงครามทางเรือยุคเรือกลไฟ
๕. สงครามทางเรือในสงครามโลกครั้งที่ ๑
๖. สงครามทางเรือในสงครามโลกครั้งที่ ๒
๗. สงครามทางเรือยุคปัจจุบัน
๘. วิวัฒนาการของเทคโนโลยีทางทหาร

หัวข้อวิชา หลักการสงคราม

เวลา ๓ ชั่วโมง

วิธีการศึกษา ฟังบรรยาย

ความมุ่งหมาย

เพื่อให้ทราบถึงความหมาย ความสำคัญและที่มาของหลักการสงคราม หลักการสงครามต่างๆ ตลอดจน
การใช้หลักการสงครามในอดีต รวมทั้งความรู้ความเข้าใจในหลักการสงครามของไทยและการนำไปประยุกต์ใช้

ขอบเขตการศึกษา บรรยายถึง

๑. ที่มาของหลักการของสงคราม
๒. หลักการสงครามต่างๆที่ได้รับการยอมรับและใช้กันอยู่โดยทั่วไปพร้อมด้วยตัวอย่างการใช้หลักการสงครามเหล่านั้นในอดีต
๓. หลักการสงครามของไทยและการประยุกต์ใช้ในการวางแผนและการปฏิบัติ

หัวข้อวิชา การควบคุมเรือพาณิชย์

เวลา ๓ ชั่วโมง

วิธีดำเนินการศึกษา ฟังบรรยาย

ความมุ่งหมาย เพื่อให้ทราบและเข้าใจถึงหลักการทั่วไปของระบบควบคุมเรือพาณิชย์ จุดมุ่งหมาย

การเตรียมการ ตลอดจนการดำเนินงานของหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง อีกทั้งแนวความคิดในการพัฒนาปรับปรุงระบบ

ควบคุมเรือพาณิชย์และเรือประมงของไทย

ขอบเขตการศึกษาบรรยายถึง

๑. หลักการและจุดมุ่งหมายของระบบควบคุมเรือพาณิชย์และเรือประมง
๒. อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบของหน่วยงานควบคุมเรือพาณิชย์และเรือประมง
๓. การจัดหน่วยและแนวความคิดในการควบคุมเรือพาณิชย์และเรือประมง
๔. การพัฒนาปรับปรุงระบบควบคุมเรือพาณิชย์และเรือประมง

หัวข้อวิชา การปฏิบัติการทางทหารนอกเหนือจากการทำสงคราม
เวลา ๓ ชั่วโมง
วิธีดำเนินการศึกษา ฟังบรรยาย
ความมุ่งหมาย เพื่อศึกษาและทำความเข้าใจเกี่ยวกับความเป็นมา ความสำคัญ และลักษณะของการ
ปฏิบัติการทางทหารนอกเหนือจากการสงคราม
ขอบเขตการศึกษา บรรยายถึง

๑. สภาวะแวดล้อมในการปฏิบัติของ MOOTW

๒. การวางแผนปฏิบัติการทางทหารนอกเหนือจากการสงคราม

๒.๑ การวิเคราะห์ภารกิจ (Mission Analysis) และการประมาณสถานการณ์ของผู้บังคับบัญชา
(Commander's Estimate of Situation : CES)

๒.๒ การประเมินสิ่งที่จะเป็นภัยคุกคาม

๒.๓ การวางแผนจัดกำลังให้มีการผสมผสานกันด้วยกำลังหลายประเภท

๒.๔ บัณฑิตต่างๆ ที่ต้องคำนึงถึง อาทิ ความสมบูรณ์ของหน่วยกำลังรบ (Unit Integrity) การรวบรวม
ข้อมูลข่าวสารและข่าวกรอง การปฏิบัติการร่วมหลายชาติ การบังคับบัญชาและการควบคุม การประชาสัมพันธ์และ
กิจการพลเรือน การปฏิบัติการจิตวิทยา การประสานงานกับกลุ่มองค์กรที่ไม่ได้เป็นของรัฐบาลชาติใดชาติหนึ่ง
(Non-governmental Organization : NGO) หรือองค์กรอาสาสมัครพลเรือนต่างๆ (Private Voluntary
Organization : PVC) การปฏิบัติการตามกฎหมายท้องถิ่น การส่งกำลังบำรุง การสนับสนุนด้านการแพทย์
และการยุติการปฏิบัติการ

๓. องค์กรประกอบของยุทธศิลป์ ที่สามารถประยุกต์ใช้ได้กับ MOOTW

๔. หลักการสงครามที่ใช้ใน MOOTW

๕. การบังคับบัญชาและการควบคุมแบบต่างๆ ได้แก่ แบบ Lead Nation Option แบบ Parallel
Option และ Regional Alliance Option

หัวข้อวิชา รูปแบบของสงครามในอนาคต
 เวลา ๓ ชั่วโมง
 วิธีดำเนินการศึกษา บรรยาย ๓ ชั่วโมง สัมมนา ๖ ชั่วโมง แลกผล ๓ ชั่วโมง และ ค้นคว้า ๓ ชั่วโมง
 ความมุ่งหมาย เพื่อให้ นายทหารนักเรียนทราบถึง แนวโน้มเทคโนโลยีและรูปแบบของสงครามในอนาคตและภัยคุกคามที่กองทัพเรือจะต้องเผชิญ ใน ๑๐ ถึง ๑๕ ปีข้างหน้า รวมทั้งให้ นายทหารนักเรียนได้ ทำการค้นคว้าหาความรู้เพิ่มเติมในหัวข้อวิชาต่างๆ ที่ได้ศึกษามาในชุดวิชานี้ โดยทำการแก้ปัญหาเป็นคณะตามบ่ง การที่จะได้รับมอบหมาย จนได้คำตอบเป็นข้อยุติของคณะ แล้วนำไปแลกเปลี่ยนร่วมเพื่อให้เกิดการแลกเปลี่ยนความคิดเห็นซึ่งกันและกันเป็นส่วนรวมต่อไป

ขอบเขตการศึกษา

- ๑ บรรยายเกี่ยวกับวิวัฒนาการด้านเทคโนโลยีในอดีต แนวโน้มเทคโนโลยีและรูปแบบภัยคุกคามที่ กองทัพเรือจะต้องเผชิญในอนาคต
- ๒ ผู้บรรยายเป็นผู้กำหนดบ่งการการสัมมนา ในหัวข้อเรื่องที่เกี่ยวข้องกับหัวข้อวิชาที่ได้ศึกษามาในชุดวิชา นี้ เพื่อให้ นายทหารนักเรียนใช้ค้นคว้าและถกแถลงกันภายในกลุ่มย่อยและแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเป็นส่วนรวมต่อไป

ชุดวิชา การสงครามทางเรือและสงครามพิเศษ

๑. ความสำคัญ การศึกษาชุดวิชาการสงครามทางเรือและสงครามพิเศษนี้ ต้องการให้ทราบหลักการในการปฏิบัติการทางเรือในสาขาต่างๆ รวมทั้งองค์ประกอบสำคัญที่เกี่ยวข้องเช่น ลักษณะตัวกลาง สภาพแวดล้อมที่แตกต่างกันตามประเภทการปฏิบัติการ คุณลักษณะของยานประเภทต่างๆ รวมไปถึงระบบการควบคุมบังคับบัญชาที่ต้องแตกต่างกันไปตามลักษณะการปฏิบัติการ

๒. ความมุ่งหมาย

เพื่อศึกษาและให้เข้าใจเชิงปฏิบัติการทางเรือสาขาต่างๆที่สำคัญและการสงครามพิเศษในรูปแบบต่างๆ เพื่อให้เกิดความรู้ความเข้าใจและสามารถให้การสนับสนุนผู้ที่รับผิดชอบโดยตรงในการปฏิบัติการต่างๆ ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

๓. ขอบเขตการศึกษา

การศึกษาในชุดวิชานี้ใช้ระยะเวลาการศึกษาทั้งสิ้น ๔๒ ชั่วโมง โดยมีหัวข้อวิชาที่จะศึกษาประกอบด้วย

หมายเลขประจำหัวข้อวิชา	หัวข้อวิชา
๔๒๐๓๐๐๐๒๐๑	บทเรียนสงครามทางเรือในอดีตถึงปัจจุบัน
๔๒๐๓๐๐๐๒๐๒	ปฏิบัติการผิวน้ำ
๔๒๐๓๐๐๐๒๐๓	ปฏิบัติการเรือดำน้ำและปว. เบเรือดำน้ำ
๔๒๐๓๐๐๐๒๐๔	ปฏิบัติการทุ่นระเบิด
๔๒๐๓๐๐๐๒๐๕	ปฏิบัติการสะเทินน้ำสะเทินบก
๔๒๐๓๐๐๐๒๐๖	ปฏิบัติการตามลำน้ำ
๔๒๐๓๐๐๐๒๐๗	ปฏิบัติการทางอากาศและอากาศยานวี
๔๒๐๓๐๐๐๒๐๘	การป้องกันภัยทางอากาศและการป้องกันฝั่ง
๔๒๐๓๐๐๐๒๐๙	การสงครามพิเศษ
๔๒๐๓๐๐๐๒๑๐	แก้ปัญหารายบุคคล

หัวข้อวิชา บทเรียนสงครามทางเรือในอดีตถึงปัจจุบัน

เวลา ๖ ชั่วโมง

วิธีดำเนินการศึกษา ฟังบรรยาย

ความมุ่งหมาย เพื่อให้ทราบถึงหลักการพื้นฐานของสงครามทางเรือ องค์ประกอบของยุทธวิธีทางเรือ

ตัวอย่าง และบทเรียนจากสงครามทางเรือ นับตั้งแต่ยุคเรือกรรเชียง จนถึงปัจจุบัน เพื่อให้สามารถวิเคราะห์

บทเรียนต่างๆ ว่าจะสามารถนำมาประยุกต์ใช้กับกองทัพไทยได้หรือไม่ อย่างไร

ขอบเขตการศึกษา บรรยายถึง

๑. หลักมูลฐานของสงครามทางเรือและองค์ประกอบของยุทธวิธีทางเรือ

๒. ตัวอย่างและบทเรียน

ยุคเรือกรรเชียง

ยุคเรือใบ

ยุคเรือกลไฟ

สงครามโลกครั้งที่ ๑

สงครามโลกครั้งที่ ๒

สงครามเกาหลี

สงครามเวียดนาม

สงครามตะวันออกกลาง

สงครามฟอล์คแลนด์

สงครามอ่าวเปอร์เซีย

หัวข้อวิชา ปฏิบัติการผิวน้ำ
เวลา ๓ ชั่วโมง
วิธีดำเนินการศึกษา ฟังบรรยาย
ความมุ่งหมาย เพื่อให้ทายทหรนักเรียน มีความรู้ ความเข้าใจ ในการปฏิบัติการผิวน้ำของกำลังทางเรือและให้มีความรู้พื้นฐานทางด้านยุทธวิธี ในระดับที่นายทหารเรือโดยทั่วไปพึงทราบ
ขอบเขตการศึกษา บรรยายถึง

- ๑ ความหมายและคำจำกัดความที่สำคัญของการรบผิวน้ำ
- ๒ ภาพโดยสรุป ของสาขาการรบต่างๆที่สำคัญของกองทัพเรือ
- ๓ ขั้นตอน การปฏิบัติการผิวน้ำ
- ๔ ยุทธวิธีผิวน้ำโดยสรุป
- ๕ เรือ อากาศยาน ต่างๆ รวมทั้งขีดความสามารถในการปฏิบัติการรบผิวน้ำของกองทัพเรือไทย

หัวข้อวิชา ปฏิบัติการเรือดำน้ำและปราบเรือดำน้ำ

เวลา ๓ ชั่วโมง

วิธีดำเนินการศึกษา ฟังบรรยาย

ความมุ่งหมาย เพื่อให้ทายทหารนักเรียนมีพื้นฐานเกี่ยวกับ ยุทธวิธีของเรือดำน้ำ รวมทั้งยุทธวิธีปราบเรือดำน้ำด้วยเรือผิวน้ำและอากาศยาน

ขอบเขตการศึกษา บรรยายถึง

๑ ความหมายของสงครามปราบเรือดำน้ำ :: ลักษณะของเสียงใต้น้ำ แนวคิดพื้นฐานของการทำสงครามปราบเรือดำน้ำ

๒ ยุทธวิธีเรือดำน้ำ

๓ ยุทธวิธีปราบเรือดำน้ำ

๔ คุณสมบัติของยานปราบเรือดำน้ำประเภทต่างๆ

๕ ซีดความสามารถในการปราบเรือดำน้ำของกองทัพเรือไทย

หัวข้อวิชา ปฏิบัติการทุ่นระเบิด
 เวลา ๓ ชั่วโมง
 วิธีดำเนินการศึกษา ฟังบรรยาย
 ความมุ่งหมาย มุ่งหมายให้นายทหารนักเรียนมีความรู้ ความเข้าใจ ในภาพรวมของหลักการพื้นฐานใน
 การทำสงครามทุ่นระเบิด หลักนิยม และวิธีดำเนินการสงครามทุ่นระเบิด
 ขอบเขตการศึกษา บรรยายถึง

๑. ประวัติความเป็นมาของสงครามทุ่นระเบิด
๒. ชนิดและลักษณะทุ่นระเบิด
๓. ชนิดและคุณลักษณะพาหนะวางทุ่นระเบิด
๔. ปัจจัยเกี่ยวกับการเลือกใช้ทุ่นระเบิด
๕. ชนิดของสนามทุ่นระเบิด
๖. สนามทุ่นระเบิดทางรุกและทางรับ
๗. การวางทุ่นระเบิดด้วยเรือผิวน้ำ, เครื่องบิน และเรือดำน้ำ
๘. ไซคการทำลายของสนามทุ่นระเบิด
๙. เป้าหมายของทุ่นระเบิด
๑๐. มาตรการในการตอบโต้ทุ่นระเบิด
๑๑. พาหนะและเครื่องกวาดทุ่นระเบิด
๑๒. แบบของการกวาด
๑๓. การล่าทำลายทุ่นระเบิด

หัวข้อวิชา ปฏิบัติการสะเทินน้ำสะเทินบก
เวลา ๓ ชั่วโมง
วิธีดำเนินการศึกษา ฟังบรรยาย
ความมุ่งหมาย เพื่อให้ทราบถึงวิวัฒนาการ แนวความคิด และหลักนิยมในการปฏิบัติการสะเทินน้ำ
สะเทินบกในภาพรวม
ขอบเขตการศึกษา บรรยายถึง

๑. วิวัฒนาการและแนวความคิดในการยุทธสะเทินน้ำสะเทินบกโดยสังเขป
๒. ข้อตกลงใจมูลฐาน
๓. หลักการในการจัดกำลังสะเทินน้ำสะเทินบก
๔. ความสัมพันธ์ในการบังคับบัญชาและความรับผิดชอบ
๕. ชั้นของการปฏิบัติ

หัวข้อวิชา ปฏิบัติการตามลำน้ำ
เวลา ๓ ชั่วโมง
วิธีดำเนินการศึกษา ฟังบรรยาย
ความมุ่งหมาย เพื่อให้ทราบถึงประวัติความเป็นมา และหลักนิยมพื้นฐานในการปฏิบัติการตามลำน้ำ
ตลอดจนขีดความสามารถของพาหนะ และอาวุธที่ใช้ในการปฏิบัติการ

ขอบเขตการศึกษา บรรยายถึง

๑. ความเป็นมาของการปฏิบัติการตามลำน้ำ
๒. ค่าจำกัดความ และพื้นที่ปฏิบัติการ
๓. ความมุ่งหมาย และขอบเขตของการปฏิบัติการตามลำน้ำ
๔. แบบของการปฏิบัติการตามลำน้ำ
๕. การบังคับบัญชาและการประกอบกำลัง
๖. ขั้นตอนของการใช้กำลัง
๗. การจัดกองกำลังลำน้ำ
๘. ลักษณะของเรือและอาวุธที่ใช้ในการปฏิบัติการตามลำน้ำ
๙. ประวัติความเป็นมา และการปฏิบัติการลำน้ำของ ทร.ไทย
๑๐. การปฏิบัติการของหน่วยปฏิบัติการตามลำน้ำโขง
๑๑. แนวความคิดในการปฏิบัติการลำน้ำของ ทร.ไทยในอนาคต

หัวข้อวิชา การป้องกันภัยทางอากาศและการป้องกันฝั่ง

เวลา ๓ ชั่วโมง

วิธีดำเนินการศึกษา ฟังบรรยาย

ความมุ่งหมาย เพื่อให้ทราบถึงหลักการป้องกันภัยทางอากาศโดยทั่วไป ขอบเขตความรับผิดชอบ

และขีดความสามารถในการป้องกันภัยทางอากาศของ ทร.

ขอบเขตการศึกษา บรรยายถึง

๑. ความจำเป็นในการป้องกันภัยทางอากาศ หลักการ และระบบในการป้องกันภัยทางอากาศโดยทั่วไป
๒. ระบบการป้องกันภัยทางอากาศของประเทศไทย
๓. การป้องกันภัยทางอากาศในพื้นที่รับผิดชอบของกองทัพเรือและข้อจำกัดในการป้องกันภัยทางอากาศของกองทัพเรือ

หัวข้อวิชา การสงครามพิเศษ

เวลา ๓ ชั่วโมง

วิธีดำเนินการศึกษา ฟังบรรยาย

ความมุ่งหมาย เพื่อศึกษาและให้เข้าใจถึงการสงครามพิเศษ และรูปแบบต่าง ๆ ของสงครามพิเศษ โดยเฉพาะที่มีผลกระทบและเป็นภัยคุกคามต่อประเทศไทย

ขอบเขตการศึกษา บรรยายเรื่อง

๑. รูปแบบของสงครามพิเศษ

๒. เป้าหมายทางทหาร การเมือง เศรษฐกิจ และ สังคมจิตวิทยา โดยใช้กำลังหน่วยรบพิเศษ

๔๒๐๓๐๐๒๑๐

หัวข้อวิชา

แก้ปัญหารายบุคคล

เวลา

๑๒ ชั่วโมง

วิธีดำเนินการศึกษา

ฟังบรรยาย

ความมุ่งหมาย

เพื่อวัดและประเมินผลถึงความรู้ ความเข้าใจของนายทหารนักเรียนในหัวข้อวิชาต่างๆ

ที่ได้ศึกษารวมแล้ว

ขอบเขตการศึกษา ครอบคลุมรายละเอียดที่ได้ศึกษาในชุดวิชา การสงครามทางเรือและสงครามพิเศษ

ชุดวิชา กฎหมาย

๑. ความสำคัญ กฎหมายระหว่างประเทศ ตลอดจนกฎหมายที่ให้อำนาจเจ้าหน้าที่ทหารเรือปราบปรามการกระทำ ความผิดบางอย่างทางทะเล เป็นสิ่งจำเป็นที่ผู้วางแผนทางทหารหรือผู้ปฏิบัติงานในตำแหน่งผู้บังคับการเรือ จำเป็นต้องมีความรู้ ความเข้าใจ เพื่อมิให้เกิดปัญหาอันอาจนำมาซึ่งความขัดแย้งระหว่างประเทศ หรือนำมาซึ่ง ความมกพร่องในการปฏิบัติหน้าที่

๒. ความมุ่งหมาย มุ่งหมายให้นายทหารนักเรียนมีความรู้ในหลักการของกฎหมายระหว่างประเทศ กฎหมาย ทะเล และหลักกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการปฏิบัติหน้าที่ของกองทัพเรือ

๓. ขอบเขตการศึกษา

การศึกษาในชุดวิชานี้ใช้ระยะเวลาการศึกษาทั้งสิ้น ๔๘ ชั่วโมง โดยมีหัวข้อวิชาที่จะศึกษาประกอบด้วย

หมายเลขประจำหัวข้อวิชา

หัวข้อวิชา

๔๒๐๓๐๐๓๐๑

ข้อบังคับ ทร. และแนวทางปฏิบัติเมื่อเป็นกรรมการสอบสวน

๔๒๐๓๐๐๓๐๒

อำนาจหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ทหารเรือตามกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

๔๒๐๓๐๐๓๐๓

กฎหมายทะเล

๔๒๐๓๐๐๓๐๔

กฎการว่าด้วยการสงคราม

๔๒๐๓๐๐๓๐๕

กฎหมายอาญาและกฎหมายทหาร

๔๒๐๓๐๐๓๐๖

แก้ปัญหาเป็นคณะเกี่ยวกับกฎหมายกับปฏิบัติการทางเรือ

๔๒๐๓๐๐๓๐๗

แก้ปัญหารายบุคคล

หัวข้อวิชา กฎหมายทะเล

เวลา ๖ ชั่วโมง

วิธีดำเนินการศึกษา ฟังบรรยาย

ความมุ่งหมาย เพื่อศึกษาให้เข้าใจถึงหลักกฎหมาย ตามอนุสัญญากรุงเจนีวาว่าด้วยกฎหมายทะเล ค.ศ. ๑๙๕๘ และ อนุสัญญาสหประชาชาติว่าด้วยกฎหมายทะเล ค.ศ. ๑๙๘๒ เพื่อให้สามารถนำความรู้ไปปฏิบัติหน้าที่ได้ต่อไป

ขอบเขตการศึกษา บรรยายถึง

๑. ความเป็นมาของกฎหมายทะเล

๒. ความแตกต่างของอนุสัญญากรุงเจนีวาว่าด้วยกฎหมายทะเล ฉบับ ค.ศ. ๑๙๕๘ และอนุสัญญา

สหประชาชาติว่าด้วยกฎหมายทะเล ฉบับ ค.ศ. ๑๙๘๒

๓. อาณาเขตต่าง ๆ ทางทะเล

๔. หลักกฎหมายสำคัญในอาณาเขตทางทะเล

๕. ปัญหาอาณาเขตทางทะเลของไทยกับประเทศเพื่อนบ้าน

๖. สัมมนานโยบายกฎหมายทะเลตามหัวข้อที่อาจารย์ผู้บรรยายกำหนด

หัวข้อวิชา กฎหมายอาญาและกฎหมายทหาร

เวลา ๑๕ ชั่วโมง

วิธีดำเนินการศึกษา ฟังบรรยาย

ความมุ่งหมาย เพื่อให้เกิดความรู้ ความเข้าใจในหลักกฎหมายอาญา และกฎหมายทหารที่เกี่ยวข้อง
เนื่องจากทหารต้องอยู่ภายใต้กฎหมายทั้งสองประเภท

ขอบเขตการศึกษา ฟังบรรยายถึง

๑. หลักกฎหมายที่สำคัญ
๒. สถานภาพของทหารภายใต้กฎหมายทั้งสองประเภท
๓. การปฏิบัติของผู้บังคับบัญชาเมื่อทหารตกเป็นผู้ต้องหาในคดีอาญา รวมทั้งข้อกฎหมายที่เกี่ยวข้อง

หัวข้อวิชา	แก้ปัญหาเป็นรายบุคคล
เวลา	๖ ชั่วโมง
วิธีดำเนินการศึกษา	ค้นคว้า ๓ ชั่วโมง และสอบ ๓ ชั่วโมง
ความมุ่งหมาย	เพื่อวัดและประเมินผลถึงความรู้ ความเข้าใจของนายทหารนักเรียนในหัวข้อวิชาต่างๆ
ผู้ที่ศึกษามาแล้ว	
ขอบเขตการศึกษาค้นคว้า	ครอบคลุมรายละเอียดที่ได้ศึกษาในชุดวิชากฎหมาย