

หลักสูตรเสริมสร้างความสามารถของลูกเรือโดยสมาคม RYA ใช้เวลาทั้งสิ้น 5

วันในการฝึกภาคปฏิบัติซึ่งจะมีขึ้นกลางทะเลบนเรือยอชต์

หลักสูตรนี้จัดขึ้นสำหรับผู้ที่มิประสบการณกลางทะเลเพียงเล็กน้อยหรือไม่มีเลย

เนื้อหาหลักสูตรเสริมสร้างความสามารถของลูกเรือ

วัตถุประสงค์:

เพื่อแนะนำให้ผู้เริ่มต้นได้รู้จักและทำความเข้าใจกับการแล่นเรือและเพื่อให้ความรู้เกี่ยวกับความปลอดภัยส่วนบุคคล ความสามารถในการเดินเรือ

และความชำนาญในการบังคับหางเสือเรือในระดับที่จำเป็นในการทำหน้าที่เป็นสมาชิกลูกเรือบนเรือยอชต์

ความรู้เกี่ยวกับคำศัพท์ในวงการเรือทะเลและส่วนประกอบต่างๆ ของเรือ เชือกและสายรั้งเสื่อต่างๆ และใบเรือ

การบังคับทิศทาง การแล่นเรือด้วยใบ

การเลี้ยว การปรับแนวลำเรือ การลดใบเรือ และการบังคับทิศทางของใบเรือ

การใช้เชือกที่ใช้ควบคุมใบให้สัมพันธ์กับลมและเชือกชักใบเรือที่ผูกอยู่กับก้วาน

งานผูกและโยงเชือก

สามารถผูกเงื่อนต่างๆ ที่ใช้ในการแล่นเรือใบได้เป็นส่วนใหญ่ และสามารถจัดการกับเชือกได้อย่างมีประสิทธิภาพ

การป้องกันเพลิงไหม้และการผจญเพลิง

การตระหนักถึงความเสี่ยงในการเกิดเพลิงไหม้และมาตรการที่จำเป็นในการป้องกันเพลิงไหม้

ความรู้เกี่ยวกับสิ่งที่ต้องดำเนินการเมื่อเกิดเหตุเพลิงไหม้

อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัยส่วนบุคคล

เข้าใจและปฏิบัติตามกฎระเบียบในการสวมสายยึดนิรภัย เสื้อชูชีพ และอุปกรณ์ช่วยทุ่นลอยน้ำส่วนบุคคล

ผู้โดยสารตกน้ำ

เข้าใจสิ่งที่ต้องดำเนินการเพื่อช่วยเหลือผู้โดยสารตกน้ำ

อุปกรณ์ฉุกเฉิน

สามารถใช้พลุสัญญาณและรู้เวลาที่เหมาะสมในการนำพลุสัญญาณมาใช้ เข้าใจวิธีการปล่อยแพช่วยชีวิตลงน้ำ

มารยาทและธรรมเนียมปฏิบัติ

เข้าใจแนวปฏิบัติอันเป็นที่ยอมรับเกี่ยวกับการใช้ธงยอชต์และธงเรือ

การป้องกันไม่ให้เกิดเสียงดังหรือเสียงรบกวนโดยไม่จำเป็นในบริเวณที่จอดเรือ

รวมถึงความเคารพสิทธิของผู้ใช้เรือคนอื่นๆ ที่เทียบท่าอยู่ข้างกัน

การตระหนักในหน้าที่ความรับผิดชอบของนายเรือในการปกป้องสิ่งแวดล้อม

กฎการเดินเรือ

มีความสามารถในการเฝ้าระวังขณะแล่นเรืออยู่ในทะเลได้อย่างต่อเนื่องและมีประสิทธิภาพ

เรือขนาดเล็ก

เข้าใจและปฏิบัติตามกฎระเบียบในการบรรทุกน้ำหนักได้อย่างถูกต้อง

สามารถบังคับทิศทางของเรือขนาดเล็กโดยใช้ไม้พายได้

อุตุนิยมวิทยา

ความรู้เกี่ยวกับการพยากรณ์อากาศและความรู้เกี่ยวกับ Beaufort Scale

ความสามารถในการบังคับเรือและการแล่นเรือใบ

เข้าใจหลักการพื้นฐานเกี่ยวกับการแล่นเรือใบ

โดยสามารถขับเคลื่อนและปรับการทรงตัวของใบเรือในทุกะดับของการแล่นเรือใบ

สามารถขับเคลื่อนไปบนเส้นทางตามเข็มทิศทั้งในแบบใช้ใบเรือและเครื่องยนต์

หน้าที่ทั่วไป

สามารถปฏิบัติหน้าที่บนดาดฟ้าเรือและใต้ดาดฟ้าเรือในส่วนที่เป็นงานดูแลเรือประจำวันได้อย่างน่าพอใจ