

ยินดีต้อนรับ

ผู้ปกครอง



นักเรียนใหม่

ประจำปีการศึกษา 2568



AMCOL VISION BEYOND

วิสัยทัศน์เกินขอบฟ้า

HORIZON



#AMCOL

เราไม่ใช่แค่พัฒนาลูกๆของเรา

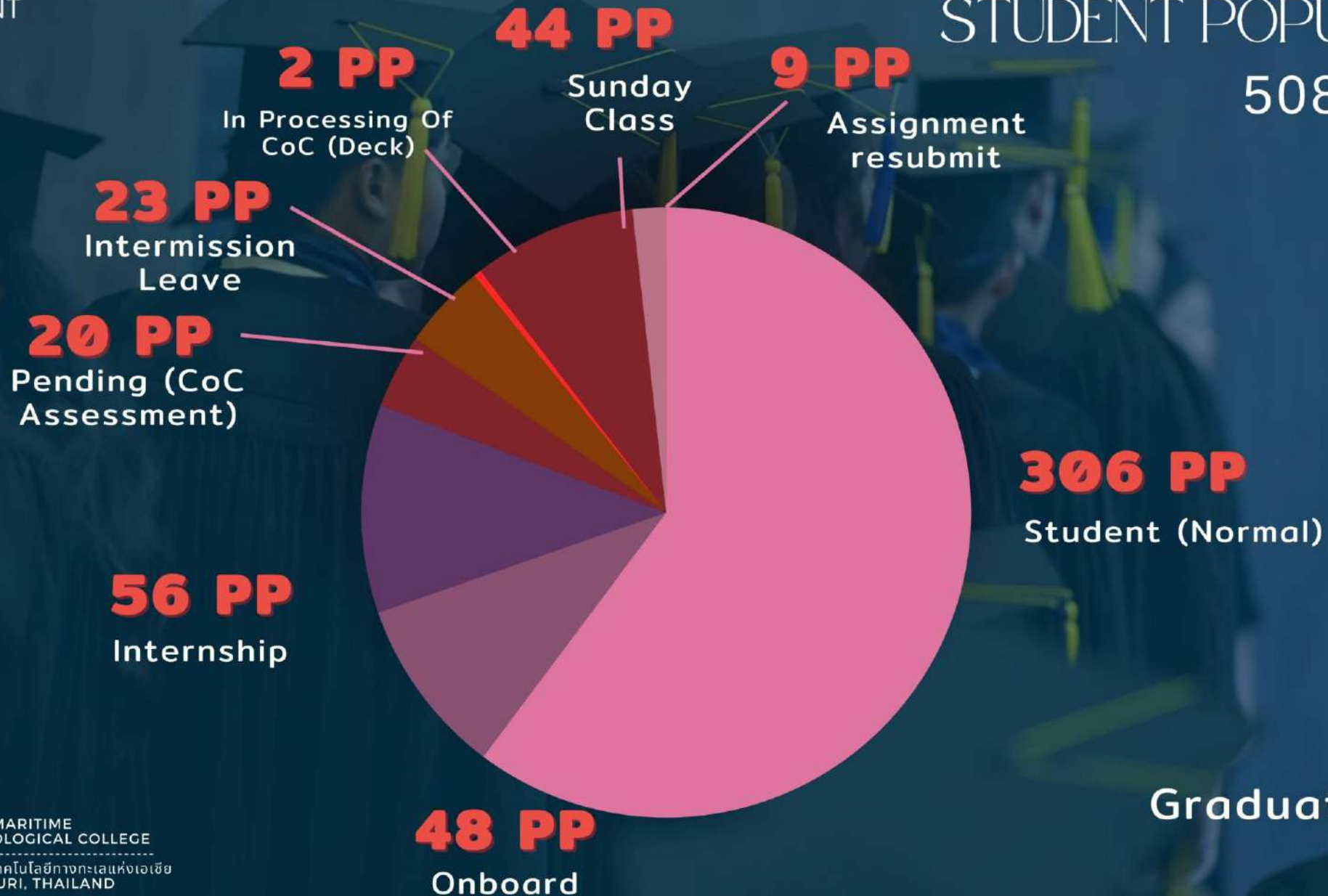
เพื่อไปเป็นนักเดินเรือระดับโลก

แต่เรามองไกลถึงจะ พัฒนา

เขาอย่างไรให้กลับมาโตต่อบนฝั่งอย่างมีเป้าหมาย



SIZE OF
STUDENT POPULATION
508 People



SECTION 02

CURRICULUM

หลักสูตรที่เปิดสอน



ASIAN MARITIME
TECHNOLOGICAL COLLEGE

วิทยาลัยเทคโนโลยีทางทะเลแห่งเอเชีย
CHONBURI, THAILAND

IMO MODEL COURSE

Deck

- Master and Chief Mate
- Officer in Charge of an Navigation Watch
- Rating Forming Part of a Navigational Watch

Engine

- Chief Engineer and Second Engineer
- Officer in Charge of an Engineering Watch
- Rating Forming Part of an Engineering Watch

VOCATIONAL CERTIFICATE

Voc. Cert.

Marine Engineering
Computer Business
Logistics
Foreign languages
Hotel

High Voc. Cert.

Marine Engineering
Navigation Watch
Logistics and Supply
Chain Management
Cruise Ship and Hotel
Hospitality
Marketing



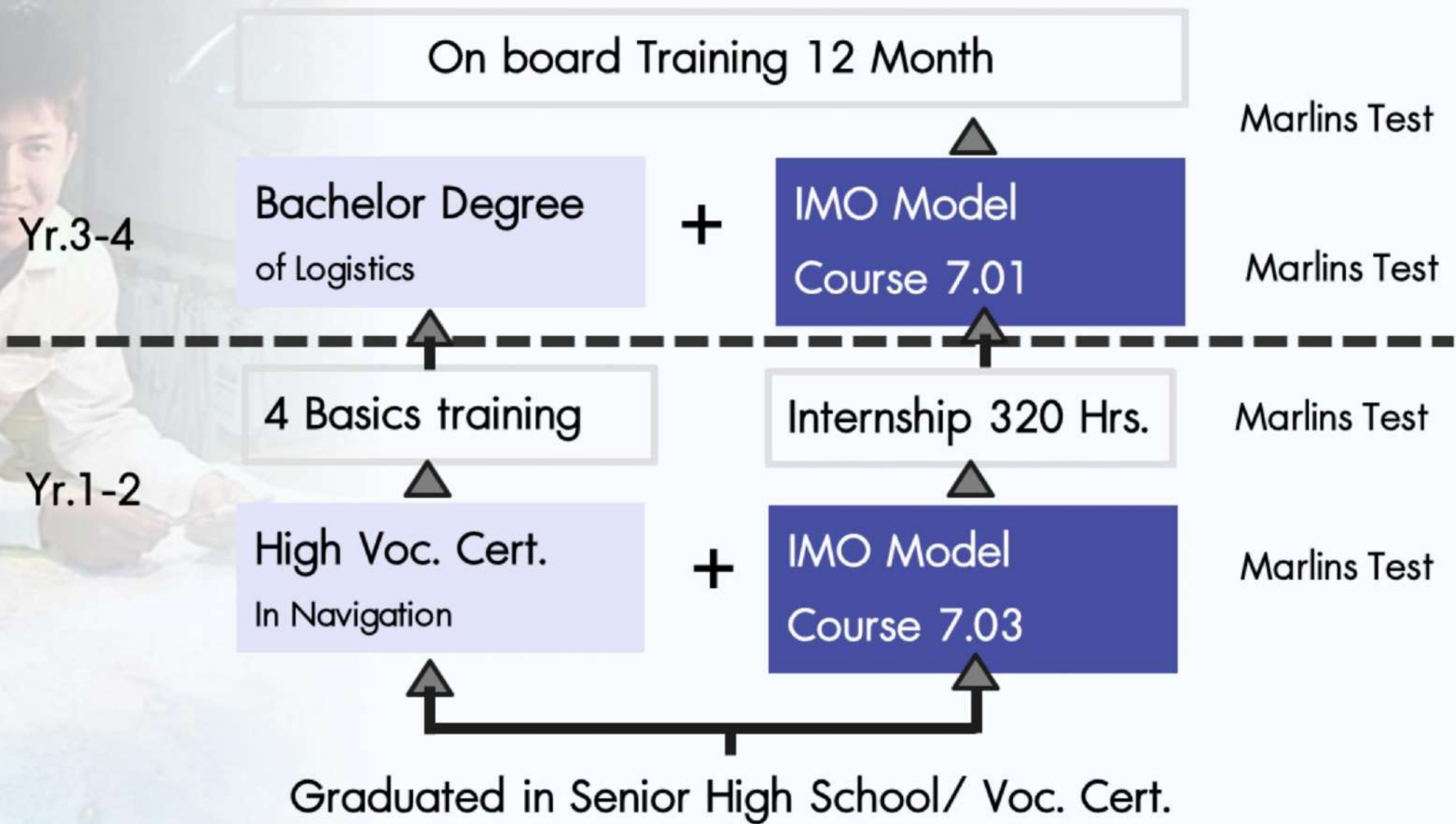
SHORT COURSE

44 Course

(Update 22 February 2022)

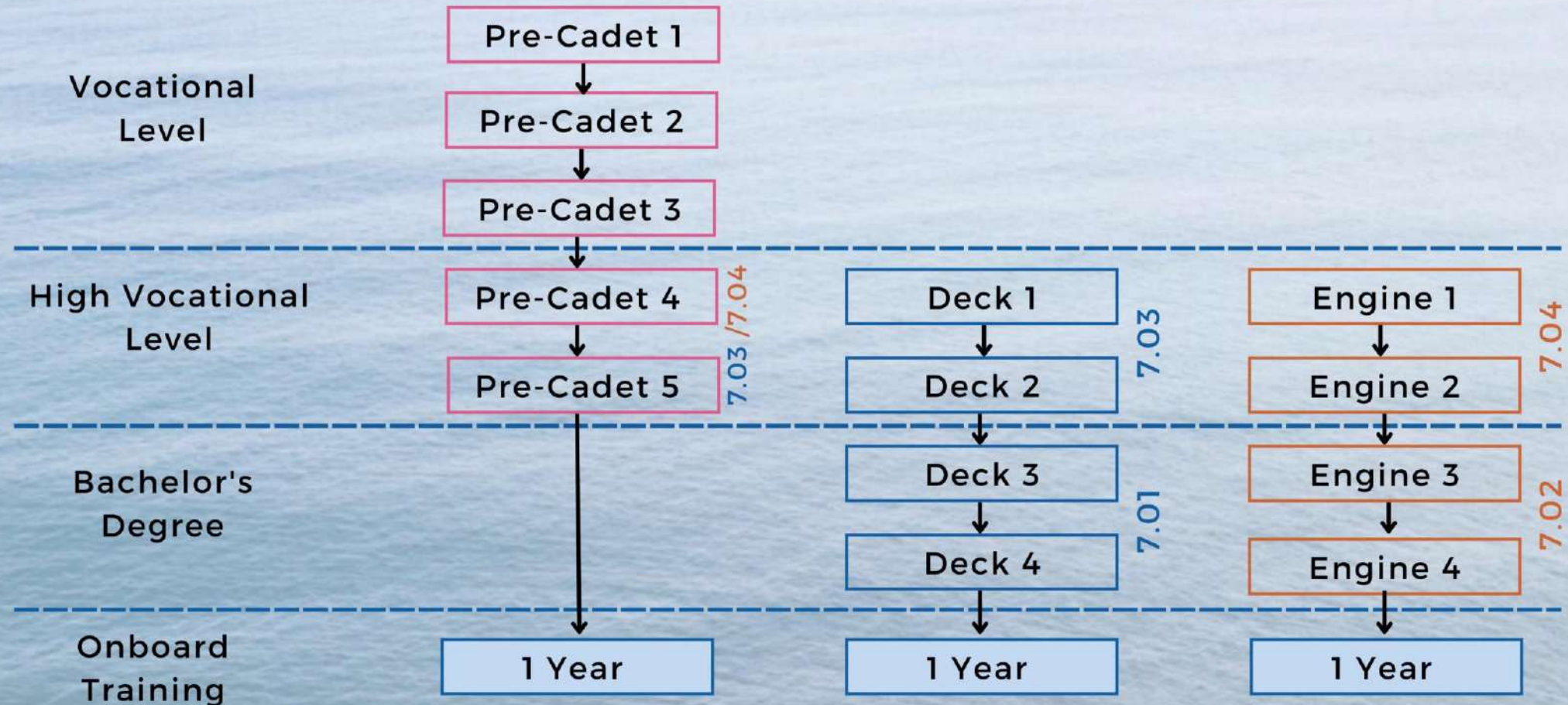
Officer in Charge of a Navigation Watch

(Bachelor Degree)



SUMMARY

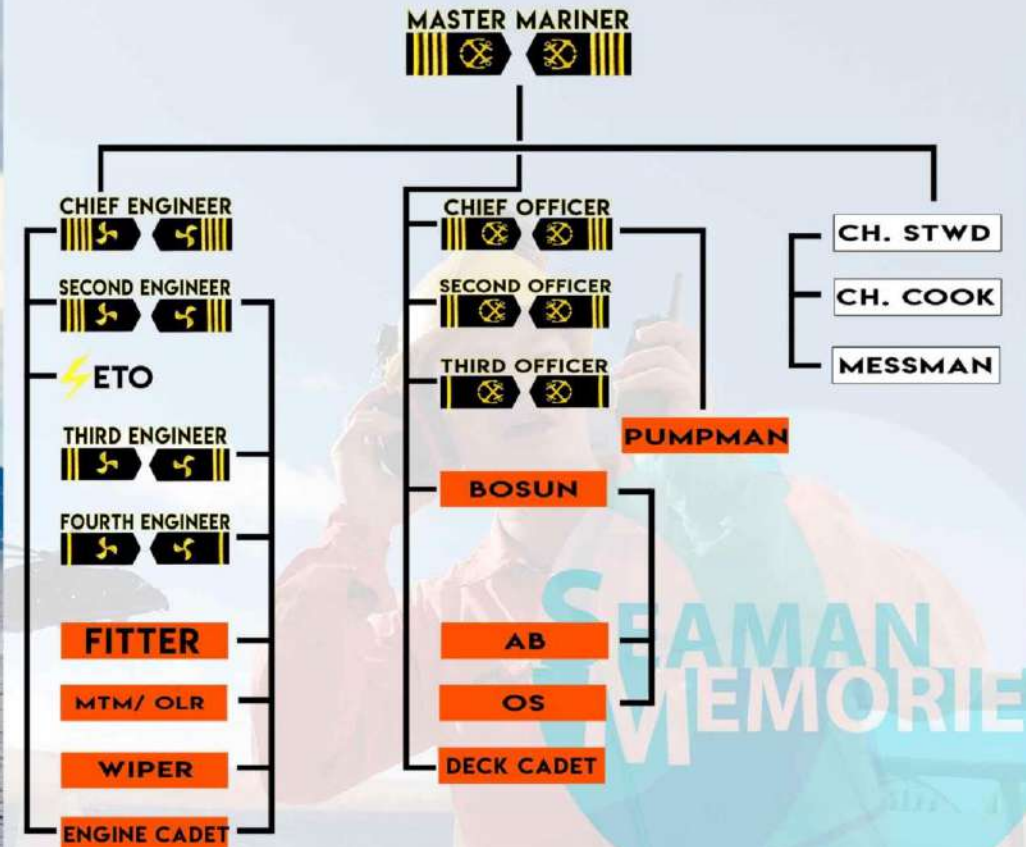
Curriculum Map for Deck-Engine-Pre Cadet at Asian Maritime Technological College



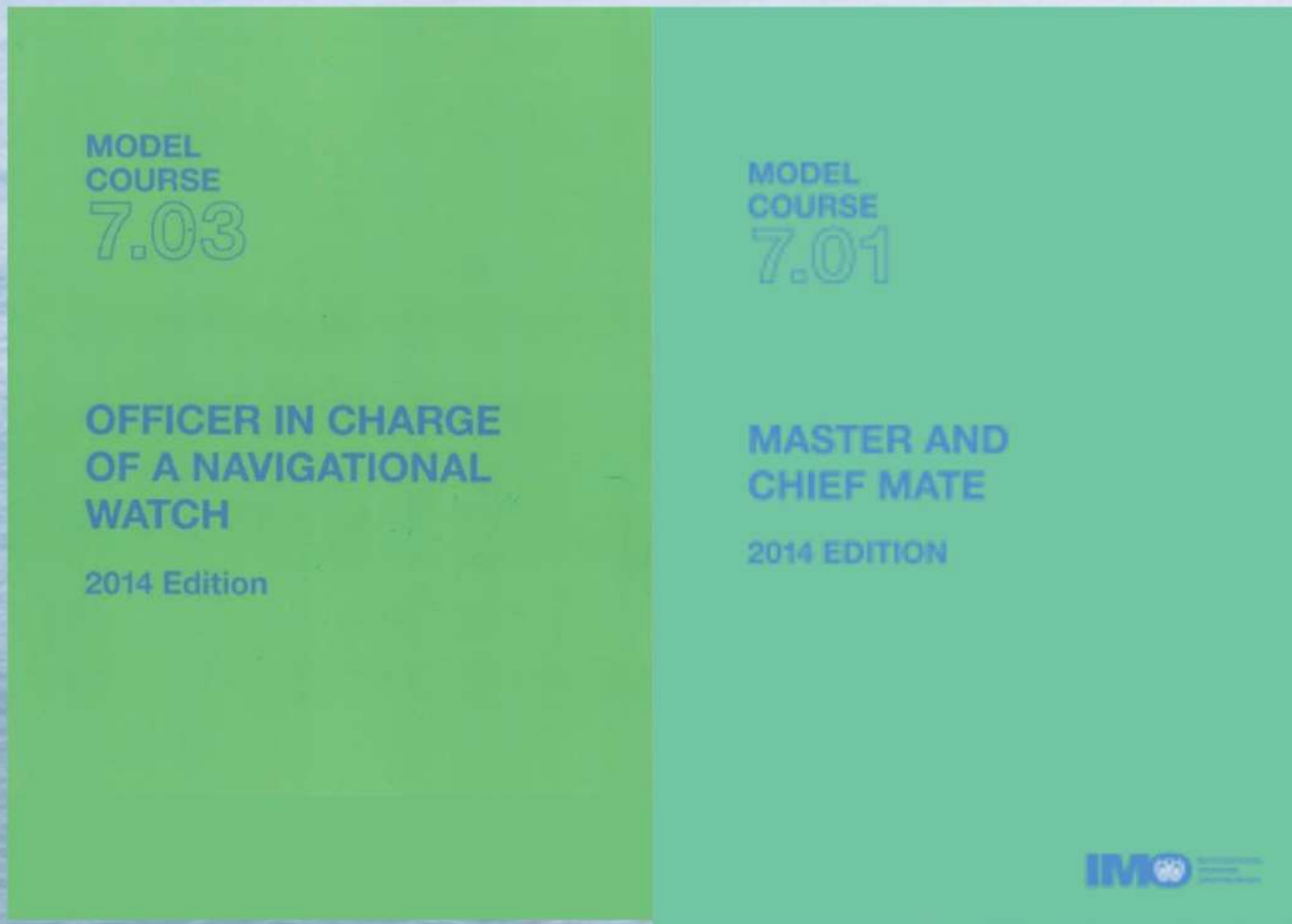
SHIPBOARD ORGANIZATION



SHIPBOARD ORGANIZATIONAL CHART



MARITIME CURRICULUM MAP



FUNCTION 1 – PART B1: COURSE OUTLINE

COURSE OUTLINE

Knowledge, understanding and proficiency	Total hours for each topic	Total hours for each subject area of Required performance
Competence:		
1.1 PLAN AND CONDUCT A PASSAGE AND DETERMINE POSITION		
1.1.1 CELESTIAL NAVIGATION		
.1 Solar system	4	
.2 Celestial sphere and equinoctial system of coordinates	4	
.3 Hour angle	4	
.4 Daily motion and horizontal system of coordinates	6	
.5 Sextant and altitude corrections	6	
.6 Amplitude	2	
.7 Time and equation of time	2	
.8 Nautical Almanac	6	
.9 Latitude by meridian altitude	3	
.10 Pole Star observations	3	
.11 Position fixing	20	60
1.1.2 TERRESTRIAL AND COASTAL NAVIGATION		
.1 Definitions – Earth	7	
.2 Charts	12	
.3 Electronic charts	4	
.4 Datums	2	
.5 Distances	3	
.6 Position lines and positions	15	
.7 Sailings	34	
.8 Chartwork exercises	70	
.9 Information from charts, lists of lights and other publications	44	
.10 IALA Buoyage System	2	
.11 Tide	18	
.12 Keeping a log	3	214
1.1.3 ELECTRONIC SYSTEMS OF POSITION FIXING AND NAVIGATION		
.1 Basic principles of terrestrial navigation systems	2	
.2 Loran-C system	3	
.3 eLoran	2	
.4 Global navigation satellite systems	10	
.5 GPS	10	
.6 Augmented satellite systems	1	
.7 GLONASS	1	
.8 GALILEO	1	30

31

Licensed to Mariner Thai Training Center Co., Ltd for 1 copy. © IMO



ASIAN MARITIME
TECHNOLOGICAL COLLEGE

วิทยาลัยเทคโนโลยีทางทะเลแห่งเอเชีย
CHONBURI, THAILAND

Source: International Maritime Organization





Officer in Charge of a **Navigation** Watch (Bachelor Degree)

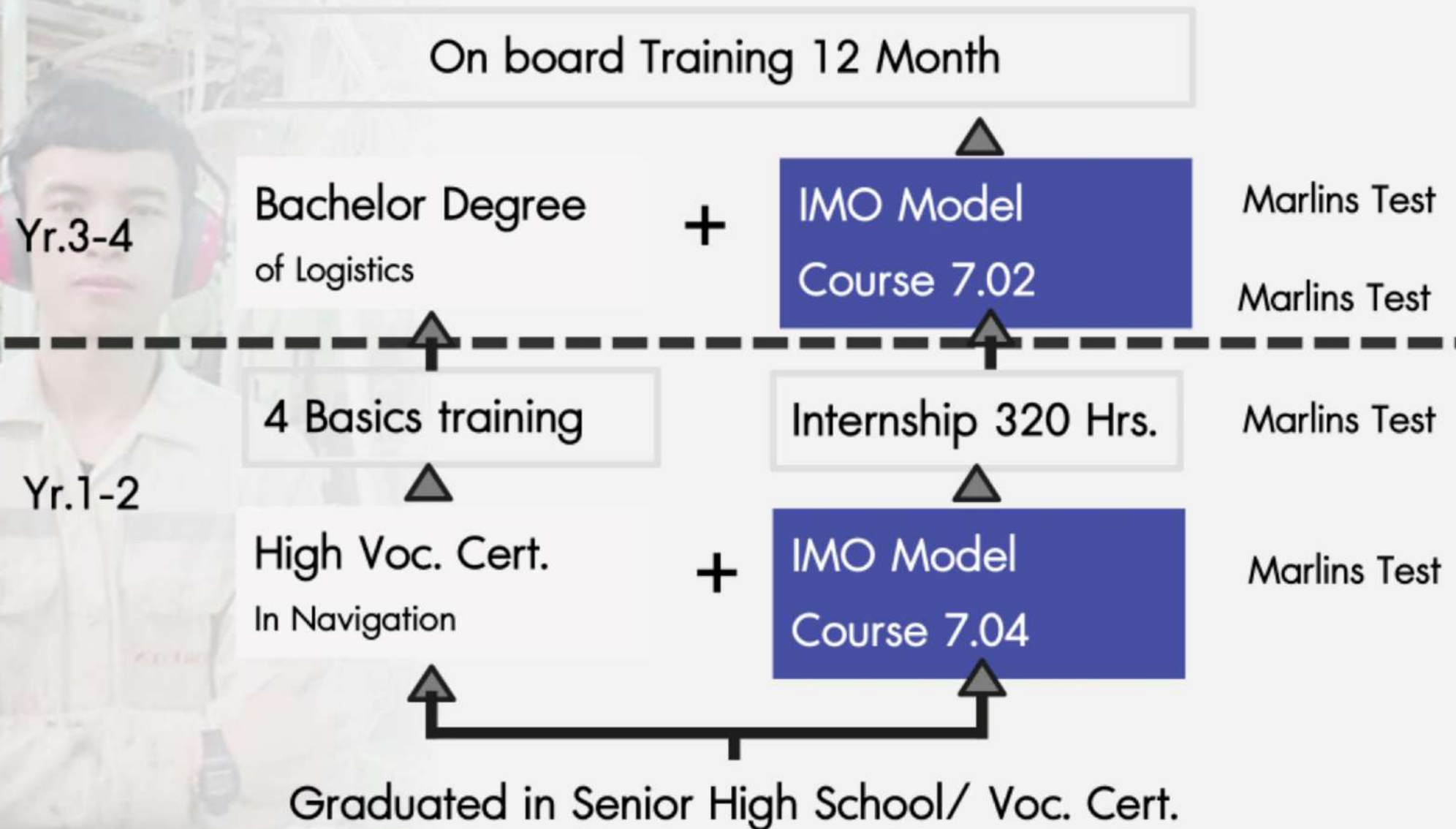
หลักสูตรนายประจำเรือฝ่ายเดินเรือ: Deck
(ปริญญาตรี)



Officer in Charge of a **Engineering** Watch (Bachelor Degree)

หลักสูตรนายประจำเรือฝ่ายช่างกล: Engine
(ปริญญาตรี)

Officer in Charge of a Engineering Watch (Bachelor Degree)



Example* Bachelor Degree in Officer in Charge of Navigation Watch

		Year 1-4		Year 4	Attachment 1 (Example) Year 5	Attachment 2
		Pre-Test	Progress	Post-Test	On-Board	CoC Test
Scholastic aptitude		- English - Grammar - Communications - Science - Math	- English - Science - Math	- English - Science - Math	12 Month *Report -Personal Info -Photo -Activities -Sea Service	STCW Oral Test every Topic
			Other Subject		*Student send every month	+Sent Training Record book
Competency		- Navigation Competency - Cargo Operation Competency - Ship Operation & Care for Person	- Navigation Competency - Cargo Operation Competency - Ship Operation & Care for Person	- Navigation Competency - Cargo Operation Competency - Ship Operation & Care for Person - ISM Assessment (Oral Test) - Voyage Assessment (Oral Test + Performance test)		



ASIAN MARITIME
TECHNOLOGICAL COLLEGE

วิทยาลัยเทคโนโลยีทางทะเลแห่งเอเชีย
CHONBURI, THAILAND

Example* Bachelor Degree in Officer in Charge of Navigation Watch

		Year 1-4	Year 4	Attachment 1 (Example) Year 5	Attachment 2
		Progress	Post-Test	On-Board	CoC Test
Scholastic aptitude	Pre-Test - English - Grammar - Communications - Science - Math	- English - Science - Math	- English - Science - Math	12 Month *Report -Personal Info -Photo -Activities -Sea Service	STCW Oral Test every Topic
Competency	- Navigation Competency - Cargo Operation Competency - Ship Operation & Care for Person	- Navigation Competency - Cargo Operation Competency - Ship Operation & Care for Person	- Navigation Competency - Cargo Operation Competency - Ship Operation & Care for Person - ISM Assessment (Oral Test) - Voyage Assessment (Oral Test + Performance test)	*Student send every month	+Sent Training Record book



ASIAN MARITIME
TECHNOLOGICAL COLLEGE

วิทยาลัยเทคโนโลยีทางทะเลแห่งเอเชีย
CHONBURI, THAILAND



Example* Bachelor Degree in Officer in Charge of Navigation Watch Progress



ลำดับ	ชื่อ-นามสกุล	ชื่อเล่น	คณิต (15)	วิทย์ (15)	อังกฤษ (20)	ความรู้เฉพาะสาขา (20)	ความรู้รอบตัว + Aptitude test (30)
1	นายธีรภัทร์ พวงเพชร	เป้/17	3	4.5	5	6	8
2	นายพนลภก เนติพลบุญญา	เพชร/17	4.5	6	4.5	5.5	8
3	นายสุวิทย์ ชาญชัยกิจ		3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
4	นายสิทธิชัย พรหมจรรย์	บอล/18	6	5	3	6	10
5	นายธีรภัทร์ ทองแถม	พิวส์/17	4.5	4.5	4.5	4	7
6	นายณภัทร สมน้อย	สอด้ล 18	7.5	4.5	2.5	3	8
7	นายวิวัฒน์ ชื่นรัมย์		3.5	3.5	3.5	3.5	3.5
8	นายพีระพัฒน์ ปิ่นชญาณนท์	พี/18	8.5	6.5	3.5	5	10.5
9	นายพีระพัฒน์ จำปาทอง	ฉุ/19	5.5	4	4	5.5	7.5
10	นายปฐุชา รัตนพรหมมงคล	โอแกง/20	4.5	2.5	3.5	5.5	8.5
11	นายกิตติศักดิ์ ชัดคิยะ	นุณ/19	5.5	6.5	5.5	6.5	6
12	นายอริชา เจียมสกุลทิพย์	พลัค/18	6.5	4.5	3	6.5	10
13	นายกฤษณ์ภักดิ์ รักนวงศ์	แฟรงค์/18	5	6	4	7.5	7.5
14	นายสิปปกร เคชะระ	ฟิล์ม/19	8	5	4	5.5	9.5
15	นายสุรพัฒน์ สิตาดี	ก้อง/21	4.5	6	5	6.5	8.5
16	นายชาคริตร์ ร่มนา	แม็ก/18	2.5	4.5	5	3.5	7
17	นายพิษณุ อิ่มแป้น	ปิ๊อ/19	6.5	7.5	4.5	5	8
18	นายวิเศษ บุญญะวงศ์	บอล/18	5.5	5.5	6.5	4.5	7
19	นายอรรถเดช เนียมขุนแสง	อาร์ท/17	6.5	7	2.5	6	9
20	นายรัชพงศ์ ธนัชลาภา	กัน/18	2	3	4	5.5	7
21	นายณัฏฐกร สิทธิศาสตร์	สันดา/18	10	6.5	2.5	5	10

+ ≡ | PCP 1.2 ▾ FLP 1 ▾ LOG 1.1 ▾ LOG 1.2 ▾ DVE 1.1 ▾ DVE 1.2 ▾ CRUISE SHIP

Example* Bachelor Degree in Officer in Charge of Navigation Watch

Pre-Test



Example* Bachelor Degree in Officer in Charge of Navigation Watch

Pre-Test

ชื่อ-นามสกุล	ชื่อเล่น	โรงเรียนเก่า	สาขาวิชาที่ จบมา	บ้านเกิด	Background (ครอบครัว, การเดินทาง)	กิจกรรมที่เคยทำ (หัตถ์, นักร้อง, พิธีกร,)	ลองแนะนำตัว เป็นภาษา อังกฤษสั้น	ความสนใจ (เพลง, ภาพยนตร์, ศิลปิน)	ความคาดหวังใน การมาเรียนที่นี่	ดนตรีที่ชอบ	กีฬาที่ชอบ	อื่น ๆ
นายธีรภัทร์ พวงเพชร	เป้/17	สตรีนครสวรรค์	ทั่วไป	นครสวรรค์	อยู่กับย่า ปู่ พ่อ	ร้องเพลงเวลาว่าง	พอใช้	เล่นเกม/	อยากพัฒนาตัวเอง อยากออกมาสังคม ใหม่ๆ มีงานดีๆ ทำ	ไม่มี	ไม่มี	เล่นเกม ชีเกียจ อารมณ์ร้อน
นายพบลาก เนติพลเบญญา	เฟิร์ส/17	วัดติ๊กคชศิริคุณ	วิทย์-คณิต	พระนครศรีอยุธยา	อยู่กับตา ยาย	ต่อเครื่องไฟ	พอใช้	เรียนภาษาอังกฤษ	อยากลดหุ่น อยาก เริ่มต้นใหม่ อยาก ได้งานดีๆ ทำ	ฝึกเล่นเปียโน	บิงปอ	ต่อเครื่องไฟ เครื่องเสียง แพทย์แผนไทย/ชอบอ่านหนังสือทุก แนว สนใจเรือสำเภา
นายสิทธิชัย พรหมจรรย์	บอ/18	บางแก้ว วิทยาคม	ศิลป์คำนวณ	พิจิตร	พ่อแม่	เล่นกีฬา	พอใช้	เล่นฟุตบอล เชียร์บา เยอน	อยากพัฒนาตัวเอง อยากมีงานดีๆ ทำ	ไม่มี	ฟุตบอล	เคยอยู่โรงเรียนกีฬา ฟุตบอล ตำแหน่ง center/รับเหมาทำฝ้า เพดาน รีโนเวทบ้าน
นายธีรภัทร์ ทองแล	พีวส์/17	วัดพุทธบูชา	พละ	เพชรบุรี	พ่อแม่	เล่นกีฬา บอล กอล์ฟกลาง ร้อง เพลง	พอใช้	ฟุตบอล แมนยู	อยากเป็นกัปตัน	ไม่มี	ฟุตบอล	เชียร์แมนยู ฟุตบอล ตำแหน่ง center ไม่เล่นเกมส
นายณัฏฐกร สมน้อย	สอส์ 18	ศรีจันทร์ วิทยาคมราชวัง ฉะเชิงเทรา	วิทย์-คณิต	เพชรบูรณ์	พ่อแม่/มีพี่ชาย 1 คน	แข่งโครงสร้าง วิชา	พอใช้	ในเรื่องการถ่ายภาพ	อยากเป็นกัปตัน	ไม่มี	ไม่มี	เคยไปแข่งออกแบบสถาปัตยกรรม (คล้ายการต่อเลโก้)
นายพีรพัฒน์ ปิ่นพญานนท์	พี/18	ตำรวจราช สงเคราะห์	วิทย์-คณิต	เชียงใหม่	ตายาย	วงดุริยางค์ กลองโ	พอใช้	รักบอล รร.	อยากเก่งภาษา อยากเดินทางรอบ โลก	ไม่มี	ว่ายน้ำหนัก ขว้าง จักร ฟังเพลง ฟุตบอล	เคยแข่งฟุตซอล
นายพีรพัฒน์ จำปาทอง	อู๋/19	สุริยาคาร	วิทย์-คณิต	สุรินทร์	พ่อแม่/มีพี่ชาย	คอสเพลย์	ดี	ยิงปืน	ประสบการณ์ใหม่ๆ ได้เที่ยวรอบโลก	กีตาร์ ซอ	ตะกร้อ/ฟุตบอล เป็น มือประจักษ์	เคยแข่งภาษาอังกฤษ เล่นดนตรีเบ็ดเตล็ด
นายปฐุชา ธนกุลพรมงคล	โอแกง/20	ดอนเมืองทหาร อากาศบำรุง	ศิลป์ภาษา	นครศรีธรรมราช	แม่-น้องสาว	ฟุตบอล ปิกขัว	ดี	ฟุตบอล	เป็นกัปตันเรือ ทำงานได้เงินเดือน เยอะๆ	ไม่มี	ฟุตบอล	สุดน่ารัก/กินเหล้า เบียร์ แต่นาน ๆ ที /ฟุตบอล ปิกขัว ขว้า หน้า
นายกิตติศักดิ์ ขัดติยะ	บม/19	ธัญบุรี	ศิลป์คำนวณ	ปทุมธานี	ยาย พ่อแม่	ดนตรี / บาส	ดี	บาส	เป็นกัปตันเรือ ทำงานได้เงินเดือน สูงๆ	กลองชุด	บาส	ชอบเที่ยว เล่นดลก ไม่ชอบความรุนแรง
นายอริชา เขียมสกุลทิพย์	พลุ๊ก/18	พระแม่	ศิลป์คำนวณ	นนทบุรี	พ่อ	ฟุตบอล ฟุตบอล	พอใช้	อยากเรียนภาษา	อยากลงเรือ	ไม่มี	ฟุตบอล ฟุตบอล	
นายกฤษณ์ภัทร รัตนวงศ์	แฟรงค์/18	บ้านขาม พิทยาคม	วิทย์-คณิต	หนองบัวลำภู	ยาย ป้า ลุง น้องสาวน้อง ชาย	สภานักเรียน	พอใช้	ชอบวิทยาศาสตร์ สังคม ประวัติศาสตร์	เป็นกัปตัน ทำงาน ได้เงินเยอะๆ	ไม่มี	ไม่มี	สภานักเรียน
นายธิปไตย เคชะ	ฟิล์ม/19	เทพมิตรศึกษา	วิทย์-คณิต	สุราษฎร์ธานี	พ่อแม่	ฟุตบอล	พอใช้	เล่นฟุตบอล ออกกำลังกาย	อยากยกระดับ ครอบครัว มีเงิน	ไม่มี	ฟุตบอล วิ่ง	ออกกำลังกาย/เล่นฟุตบอล ตำแหน่ง หัสน์ กลาง/จำแนม/
นายสุรพัฒน์ ลีคำดี	ก้อง/21	ถวิล	วิทยาศาสตร์การ กีฬา	กรุงเทพ	พ่อ	นักกีฬาต่อสู้ของโร	พอใช้	ร้องเพลง เล่นกีตาร์	อยากเป็นกัปตัน	กีตาร์	เทควันโด ว่ายน้ำ กีฬาต่อสู้	ถนัดกีฬาต่อสู้ / ติดแชมป์ประเทศไทยตอนอายุ 11-12 / ว่ายน้ำ /เรียนสวนสุนันทา สาขาโลจิสติกส์ (แต่ลาออก/ จบรุดูสั่ง ของ) ออกกำลังกาย 7 ช่วงม. 4-5



Example* Bachelor Degree in Officer in Charge of Navigation Watch

Pre-Test

ตารางนักเรียน 1/2567 ☆ 📁 ☁
ไฟล์ แก้ไข ดู แทรก รูปแบบ ข้อมูล เครื่องมือ ส่วนขยาย ความช่วยเหลือ

เมนู 125% 123 TH Ser... 12 + B I A

134:P34 Sign Director

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	
13	8	30000-2001	กิจกรรมเสริมสร้างจุดจิตอาสา		0							1	2	2		
14	9													0		
15	10															
16												Total	22	22		
17	Period	07.45 - 08.10	1	2	3	4	5	6		7	8	9	10		11	
18	Day/Time		08.10 - 09.10	09.10 - 10.10	10.10 - 11.10	11.10 - 12.00	12.00 - 13.00	13.00 - 14.00		14.30 - 15.30	15.30 - 16.30	16.30 - 17.30	17.30 - 18.30		19.00 - 20.00	
19	Monday	Morning Activities & Homeroom	วิทยาศาสตร์งานอาชีพเครื่องกลและการผลิต (Deck Maritime Sciences)			Lunch		คณิตศาสตร์เพื่อการเดินเรือ (TA) (Deck)	Break 14.00-14.30 (30 Minutes)	คณิตศาสตร์เพื่อการเดินเรือ (TA) (Deck Maritime Math 01)				Break 18.30-19.00 (30 Minutes)		
20			A207													
21			อ.รุ่งนภา					กับต้นเดลินิวส์								
22	Tuesday		สัปดาห์ของโลกและแผนที่เดินเรือ (IMO 7.03: 43 hrs)				ดนตรี/ศิลปะ			Play n' Learn IMD	ดนตรี/ศิลปะ					
23			กับต้นวรรณดี นุชกระโทก													
24	Wednesday		ภาษาอังกฤษทางทะเล 1				ธุรกิจพาณิชยการและโลจิสติกส์			ธุรกิจพาณิชยการและโลจิสติกส์						
25			ครูภาษาอังกฤษทางทะเล				Meeting 3			Meeting 3						
26	Thursday		ทักษะภาษาไทยเพื่อสื่อสารในงานอาชีพ				องค์การและการบริหารงานคุณภาพ			องค์การและการ						
27			อ.วรจจนณ์				อ.โอรดา			อ.โอรดา						
28	Friday		ปฏิบัติการเดินเรือด้วยความปลอดภัย (NA-1008 การเข้ายาม)				ปฏิบัติการเดินเรือด้วย			กิจกรรมองค์การวิชาชีพ 1						
29			กับต้นอชิวิจน์				กับต้นอชิวิจน์									
30	Sign	advisor	Sign										Duputy Director of Academic	Sign	Dire	
31	(	)	(										Mr. Phitthava Chumjai	)	(	Mr. Narinotak Phasik

+ ≡ LMB2 LMB3 เรียน Week 1-9 LMB3 เรียน Week 10-18 LMB4 เรียน Week 1-9 LMB4 เรียน Week 10-18 DECK1+PCP 4D DECK2+PCP 5D DECK3 DECK4 Engine1+PCP 4E Engine1 new notification (Focus assist on)

Example* Bachelor Degree in Officer in Charge of Navigation Watch

		Attachment 1 (Example)		Attachment 2	
		Year 1-4	Year 4	Year 5	
		Progress	Post-Test	On-Board	CoC Test
Scholastic aptitude	Pre-Test	- English - Grammar - Communications - Science - Math	- English - Science - Math	12 Month *Repot -Personal Info -Photo -Activities -Sea Service	STCW
		Other Subject		*Student send every month	Oral Test every Topic
Competency		- Navigation Competency - Cargo Operation Competency - Ship Operation & Care for Person	- Navigation Competency - Cargo Operation Competency - Ship Operation & Care for Person		+Sent Training Record book
		- Navigation Competency - Cargo Operation Competency - Ship Operation & Care for Person	- ISM Assessment (Oral Test) - Voyage Assessment (Oral Test + Performance test)		



ASIAN MARITIME
TECHNOLOGICAL COLLEGE

วิทยาลัยเทคโนโลยีทางทะเลแห่งเอเชีย
CHONBURI, THAILAND



ASIAN MARITIME
TECHNOLOGICAL COLLEGE
วิทยาลัยเทคโนโลยีทางทะเลแห่งเอเชีย
CHONBURI, THAILAND

Example* Bachelor Degree in Officer in Charge of Navigation Watch

PROGRESS



Classroom Management



ASIAN MARITIME
TECHNOLOGICAL COLLEGE
วิทยาลัยเทคโนโลยีทางทะเลแห่งเอเชีย
CHONBURI, THAILAND

Example* Bachelor Degree in Officer in Charge of Navigation Watch

PROGRESS



Classroom Management



Example* Bachelor Degree in Officer in Charge of Navigation Watch

Progress

แบบนิเทศการสอน (Teaching Supervision) ปีการศึกษา 2565 (การตอบกลับ) ☆ 📄 📁 บันทึกไปยังโครงสร้าง

ไฟล์ แก้ไข ดู แรก รูปแบบ ข้อมูล เครื่องมือ ส่วนขยาย ความช่วยเหลือ

🔍 เมนู

🏠 🔄 🖨️ 📄 100% 123 คำเริ่มต้น... - 10 + B I 📄 A 📄

Classroom Management

Example* Bachelor Degree in Officer in Charge of Navigation Watch

Progress

AMCOL COMPETENCY RECORD BOOK

FOR
ENGINEERING WATCH (ENGINE CADETS)

Based on the competence
Requirement of the 2010
Amendments to the
IMO STCW Convention

AMCOL COMPETENCY RECORD BOOK

FOR
NAVIGATIONAL WATCH (DECK CADETS)

On ship of 500 gross tonnage or more

Based on the competence
Requirement of the 2010
Amendments to the
IMO STCW Convention

Competency Record Book



Example* Bachelor Degree in Officer in Charge of Navigation Watch

Progress

SECTION 4 TASKS FOR OFFICERS IN CHARGE OF A NAVIGATION WATCH, Operation level

Deck 1

Subject in Classroom	Competency (TRB)	Assessing officer	Assessment method
1. General English 1	The English language to enable the officer to perform 1. Perform the officer's duties	[Signature]	Oral self learning 9-1229
	2. Use general maritime vocabulary		
2. Leadership	10. Application of leadership and teamworking skills	[Signature] 09/01/67	ORAL
	10.1 Plays team role		
	10.2 Exhibits leadership ability		
	10.3 Communication Skills		
	10.4 Problem Solving/Critical Thinking		
	10.5 Strategic Thinking and Direction Setting		

Oral test=O, Paper test=P, Practical test=Pra, Simulator test=Sim

Rev.00 Date 13-Mar-18

Subject in Classroom	Competency (TRB)	Assessing officer	Assessment method
	4.1 Ability to understand orders and to communicate with the officers of the watch in matters relevant to watchkeeping duties 4.2 Procedure for relief, maintenance and handover of a watch 4.3 Information required to maintain a safe watch	[Signature]	O (6/01/67)
7. Keeping boiler watch	2. Maintain the correct levels and steam pressure 2.1 Safe operation of boiler	[Signature]	Sim (6/01/67)
8. Maritime English 1	2. Use English in written and oral form 2.1 Use English engineering publication, operational manuals and fault finding instruction	[Signature]	oral test 12-1-67
	2.2 Communication with others in English language, as appropriate		

Oral test=O, Paper test=P, Practical test=Pra, Simulator test=Sim

Rev.00 Date 13-Mar-18

Competency Record Book



ASIAN MARITIME
TECHNOLOGICAL COLLEGE
วิทยาลัยเทคโนโลยีทางทะเลแห่งเอเชีย
CHONBURI, THAILAND

Example* Bachelor Degree in Officer in Charge of Navigation Watch

Progress



Disciplins

Example* Bachelor Degree in Officer in Charge of Navigation Watch

		Year 1-4		Attachment 1 (Example) Year 5	Attachment 2
		Pre-Test	Progress	Post-Test	On-Board CoC Test
Scholastic aptitude		- English - Grammar - Communications - Science - Math	- English - Science - Math	- English - Science - Math	12 Month
			Other Subject		*Repot -Personal Info -Photo -Activities -Sea Service
Competency		- Navigation Competency - Cargo Operation Competency - Ship Operation & Care for Person	- Navigation Competency - Cargo Operation Competency - Ship Operation & Care for Person	- Navigation Competency - Cargo Operation Competency - Ship Operation & Care for Person - ISM Assessment (Oral Test) - Voyage Assessment (Oral Test + Performance test)	*Student send every month
					- STCW - Oral Test every Topic +Sent Training Record book



ASIAN MARITIME
TECHNOLOGICAL COLLEGE

วิทยาลัยเทคโนโลยีทางทะเลแห่งเอเชีย
CHONBURI, THAILAND

Example* Bachelor Degree in Officer in Charge of Navigation Watch

Post-Test



ISM and Voyage Assessment



ASIAN MARITIME
TECHNOLOGICAL COLLEGE
วิทยาลัยเทคโนโลยีทางทะเลแห่งเอเชีย
CHONBURI, THAILAND

Example* Bachelor Degree in Officer in Charge of Navigation Watch

Post-Test



ISM and Voyage Assessment



ASIAN MARITIME
TECHNOLOGICAL COLLEGE
วิทยาลัยเทคโนโลยีทางทะเลแห่งเอเชีย
CHONBURI, THAILAND

Example* Bachelor Degree in Officer in Charge of Navigation Watch

Post-Test

OCEAN Technologies Group
Powered by **Marlins** | International Chamber of Shipping

ENGLISH LANGUAGE TEST
FOR SEAFARERS

THANADON SOMBOON
HAS OBTAINED THE TEST RESULT: **72%**

Test Section Results

Listening	75%
Time and Numbers	80%
Grammar	60%
Vocabulary	89%
Reading	30%

Job Type: Deck Operational Level (Junior Deck Officer)
Job Title: DECK OFFICER
Date of Birth: February 12th, 2000
Nationality: Thailand

Test Date: March 14th, 2024
Approved Test Centre: Asian Maritime Technological College (AMTC)
Test Location: CHONBURI, THAILAND
Licence Code: 2E07BD9810156BF4
Completion Time: 00:59:41

APPROVED TEST CENTRE

Signature of Authorised Representative of the Marlins Approved Test Centre: *[Signature]*
Signature of person to whom this certificate was issued: **THANADON SOMBOON**

© Marlins 2024 v1.1.0

OCEAN Technologies Group
Powered by **Marlins** | International Chamber of Shipping

ENGLISH LANGUAGE TEST
FOR SEAFARERS

JATUPHON SEEDAS
HAS OBTAINED THE TEST RESULT: **89%**

Test Section Results

Listening	85%
Time and Numbers	100%
Grammar	85%
Vocabulary	100%
Reading	60%

Job Type: Deck Operational Level (Junior Deck Officer)
Job Title: SAFETY AND NAVIGATION
Date of Birth: August 11th, 1999
Nationality: Thailand

Test Date: May 7th, 2024
Approved Test Centre: Asian Maritime Technological College (AMTC)
Test Location: CHONBURI, THAILAND
Licence Code: 595F79167337F69
Completion Time: 00:49:31

APPROVED TEST CENTRE

Signature of Authorised Representative of the Marlins Approved Test Centre: *[Signature]*
Signature of person to whom this certificate was issued: *[Signature]*

© Marlins 2024 v1.1.0

Example* Bachelor Degree in Officer in Charge of Navigation Watch

		Year 1-4		Year 4	Year 5	Attachment 1 (Example)	Attachment 2
		Pre-Test	Progress	Post-Test	On-Board	CoC Test	
Scholastic aptitude		- English - Grammar - Communications - Science - Math	- English - Science - Math	- English - Science - Math	12 Month *Repot -Personal Info -Photo -Activities -Sea Service	STCW	Oral Test every Topic
			Other Subject		*Student send every month		+Sent Training Record book
Competency		- Navigation Competency - Cargo Operation Competency - Ship Operation & Care for Person	- Navigation Competency - Cargo Operation Competency - Ship Operation & Care for Person	- Navigation Competency - Cargo Operation Competency - Ship Operation & Care for Person - ISM Assessment (Oral Test) - Voyage Assessment (Oral Test + Performance test)			



ASIAN MARITIME
TECHNOLOGICAL COLLEGE

วิทยาลัยเทคโนโลยีทางทะเลแห่งเอเชีย
CHONBURI, THAILAND

ON-BOARD



ASIAN MARITIME
TECHNOLOGICAL COLLEGE

วิทยาลัยเทคโนโลยีทางทะเลแห่งเอเชีย
CHONBURI, THAILAND

ON-BOARD

 Gmail

ภาคทะเล

ใช้งาน

เขียน

กล่องจดหมาย5,986

ติดตาม

เลื่อนการแจ้งเตือนแล้ว

ส่งแล้ว

ร่างจดหมาย33

เพิ่มเติม

ป้ายกำกับ

เมล

บทสนทนา

พื้นที่ทำงาน

จาก

ทุกเวลา

มีเอกสารแนบ

ยกเว้นอัปเดตจากปฏิทิน

ถึง

ยังไม่ได้อ่าน

การค้นหาขั้นสูง

1-50 จาก หลายแถว

☐

☐

☐

sarawuth suttineam

กล่องจดหมาย

นาย ศราวุฒิ สุกธิเนียม แบบบันทึกการฝึกภาคทะเลประจำเดือน ธันวาคม 2023

12 ม.ค.

☐

☐

☐

Natthawat, ฉันทน์ 2

กล่องจดหมาย

ณัฐวัช พิกุล รายงานประจำเดือนธันวาคม

5 ม.ค.

☐

☐

☐

sarawuth suttineam

กล่องจดหมาย

เอกสารฝึกภาคทะเลประจำเดือนธันวาคม 2023 - Dear sir' Good day Thanks & Best regards, D.CADET : SARAWUTH S...

3 ม.ค.

☐

☐

☐

phutthiphong thansa.

กล่องจดหมาย

รายงานการฝึกประจำเดือน

3 ม.ค.

☐

☐

☐

Phongsakorn Detdi 2

กล่องจดหมาย

ส่งรายงานฝึกภาคทะเล 15 เดือน ข้างกล 5ปี พงศกร เดชดี - รายงานฝึกภาคทะเล 15 เดือน ข้างกล 5ปี พงศกร เดชดี To: , ผมชื่อ :...

2 ม.ค.

☐

☐

☐

Ratchanon Wongyaem

กล่องจดหมาย

On board monthly reports - Dear,Mr. THANAPHAT Attached are 12 documents : monthly reports on board trai...

30/12/23

☐

☐

☐

yanitha deeummart

กล่องจดหมาย

Plan for long holiday 2023-2024 and Contact Person incharge - Plan for Long Holiday 2023-2024 *Depart...

26/12/23



ON-BOARD



บันทึกการฝึกเรือ

On Board Training Record

Name : NASSARUN HEEMMAHAMAD

Department : ENGINE DEPARTMENT

Sea Service

Ship's Name : MV ONE THESEUS

Ship's Company : NYK SHIPMANAGEMENT PTE LTD

Sign On Date : 18 NOV 2023 Sign Off : -

ประจำเดือน มกราคม ลงวันที่บันทึก 28 มกราคม 2566

วิทยาลัยเทคโนโลยีทางทะเลแห่งเอเชีย

Asian Maritime Technological College

รูปภาพประกอบ (รูปตัวจริง และที่พักอาศัย ฯลฯ)



รูปประกอบกิจกรรมการฝึก

Week 1



ASIAN MARITIME
TECHNOLOGICAL COLLEGE

วิทยาลัยเทคโนโลยีทางทะเลแห่งเอเชีย
CHONBURI, THAILAND

ON-BOARD

Week 2



2.สรุปกิจกรรมที่ทำในรายสัปดาห์

Week 1

- Attended for Deck maintenance job
- Theory class on Steam trap

Week 2

- Theory class on Main Air compressor, explanation carried out for different part of Air compressor. Function of Suction and delivery valve.
- familiarized with the operation of Air compressor. Line tracing carried out for Compressed air system.
- Theory class on Aux. Boiler explanation on the basic principle of Aux. Boiler.
- Line Tracing of Boiler Feed Water System.
- Theory class on Exhaust Gas Economizer explanation on the basic principle of EGE.
- Theory Class on Viscorator explanation on the basic principle of Viscorator.
- Line Tracing of ME & DG FO Service System.
- Theory Class on Pump: explanation on the basic principle of Pump.

Week 3

- Theory class on Domestic Fresh water and drinking water system. Function of hydrophore unit.
- Line tracing for the Domestic fresh water and drinking water system.
- Theory class on Common maintenance. What the the various requirements for PM5 and the planning of the same.
- Theory class on Overhauling of valve, filter and gland replacement. Checking of the sounding unit.
- Theory class on Bunkering operation. Understanding Bunkering procedure.
- Videotel on the safe working in Enclosed space procedure.

- Theory class on JAE document: and control, understanding the various paper work of JAE.
- Videotel on the safe working in Safe working awareness.
- Theory class on Troubles and repair.
- Discussion on various case study on group basis.

Week 4

- Theory class on Main cooling fresh water system. Understanding of central cooling and Jacket cooling system.
- Theory on LT and HT temperature and understanding of the same.
- Attended for the securing of garbage for Shipboard discharge.
- Line tracing for Main cooling fresh water system.
- Attended for the cleaning of Cofee: Laundry.
- Theory class on Aux. cooling Fresh water system, Understanding the various cooling arrangement.
- Attended for the cleaning of D'-deck and C'-deck bulkheads.
- Carried out cleaning and painting of Air con room.
- Drill: and Security training carried out.
- Attended deck department for various jobs.
- Cadets attended Safety and Sanitary Meeting

3.การเปลี่ยนแปลงเรือ(ถ้ามี)

N/A

4. จำนวน Sea Service

จำนวน Sea Service ทั้งสิ้น 72 วัน (ณ วันที่บันทึกการปฏิบัติงาน)



ASIAN MARITIME
TECHNOLOGICAL COLLEGE

วิทยาลัยเทคโนโลยีทางทะเลแห่งเอเชีย
CHONBURI, THAILAND

Example* Bachelor Degree in Officer in Charge of Navigation Watch

		Year 1-4		Year 4	Year 5	Attachment 1 (Example)	Attachment 2
		Pre-Test	Progress	Post-Test	On-Board	CoC Test	
Scholastic aptitude		- English - Grammar - Communications - Science - Math	- English - Science - Math	- English - Science - Math	12 Month	STCW	
			Other Subject		*Repot -Personal Info -Photo -Activities -Sea Service	Oral Test every Topic	
Competency		- Navigation Competency - Cargo Operation Competency - Ship Operation & Care for Person	- Navigation Competency - Cargo Operation Competency - Ship Operation & Care for Person	- Navigation Competency - Cargo Operation Competency - Ship Operation & Care for Person - ISM Assessment (Oral Test) - Voyage Assessment (Oral Test + Performance test)	*Student send every month	+Sent Training Record book	



ASIAN MARITIME
TECHNOLOGICAL COLLEGE

วิทยาลัยเทคโนโลยีทางทะเลแห่งเอเชีย
CHONBURI, THAILAND



ASIAN MARITIME
TECHNOLOGICAL COLLEGE
วิทยาลัยเทคโนโลยีทางทะเลแห่งเอเชีย
CHONBURI, THAILAND

Example* Bachelor Degree in Officer in Charge of Navigation Watch

CoC Test





Example* Bachelor Degree in Officer in Charge of Navigation Watch

CoC Test

FM-AM-058

แบบประเมินผลการฝึก (นายประจำเรือฝ่ายเดินเรือ 2010)					1
ชื่อ.....นามสกุล.....สาขา.....วันที่.....					
No.	รายละเอียด	ผ่าน	ไม่ผ่าน	หมายเหตุ	
	Part 1				
1	Personal Information				
2	Sea Service Record				
3	Master's Inspection of Record Book				
4	Company's Inspection of Record Book				
5	Task Summary Chart				
6	Ship's particulars				
7	Voyage Summary				
	Part 2				
1	<u>Function 1 : Navigation</u>				
1.1	Plan and conduct a passage and determine position				
	1.1.1 Celestial Navigation				
	Ability to use celestial bodies to determine the ship's position				
	1.1.2 Terrestrial and Coastal navigation (1)				
	Ability to determine the ship's position by use of:				
	1.) landmarks				
	2.) aids to navigation, including lighthouses, beacons and buoys				
	3.) dead reckoning, taking into account winds, tides, currents and estimated speed				

SECTION 03

CADET JOURNEY

การบริหารงานวิชาการ



ASIAN MARITIME
TECHNOLOGICAL COLLEGE

วิทยาลัยเทคโนโลยีทางทะเลแห่งเอเชีย
CHONBURI, THAILAND

ระบบการดูแลนักเรียน

LOGBOOK

บันทึกใจลูกเรือประจำวัน



"วันนี้ของลูก...ในวิทยาลัยของเรา"



LOGBOOK

รายงานพฤติกรรมนักเรียน
โดยพี่เลี้ยงประจำกลุ่ม



"สายใยพี่น้อง
สะท้อนการเติบโตในเรือสำเภาด้วยกัน"



LOGBOOK

แบบประเมินความสัมพันธ์
ระหว่างรุ่นพี่-รุ่นน้อง



"แรงบันดาลใจจากพี่
เสียงสะท้อนจากน้อง"



ตารางกิจกรรมช่วงเช้า

04.40 น.

เป็นททวิดปลุกตื่นนอน 🌞

05.00 น.

จัดแถวพร้อมกันที่สนาม 🏃

- ออกกำลังกาย
- วิ่ง
- PT (ท่าละ 10 ยก)

- ทำกระโดดแยกเท้าทางแขนเสมอไหล่ "Jumping jack"
- ทำกระโดดแยกเท้าหลังมือชนกัน
- "Jumping jack with a backhand clap overhead"
- ทำนั่งบนส้นเท้า "Squat on heels"
- ทำงอเข่าครึ่งนั่ง "Half-Kneeling Position"
- ทำโยกตัวทางข้าง "Lateral Bend Stretch"
- ทำกระโดดกึ่งย่อ "Drop Squat"
- ทำพุ่งหลัง "Backward dive"
- ทำสลับเท้า (kangaroo)
- ทำดันพื้น "Push-up"
- ทำบั้นเวยสลับ (Sit - up)

05.40 น.

ทำความสะอาดบริเวณรับผิดชอบ 🧹

06.30 น.

แถวรวม ตรวจเครื่องแต่งกาย 📋



ใช้อุปกรณ์สื่อสาร **อย่างไร** ให้เกิดประสิทธิภาพ



การใช้ที่หอพักนักเรียน นักเรียนสามารถใช้ได้ถึงเวลา 22.00 น. ของทุกวัน กรณีที่มีความจำเป็นต้องใช้หลังจากระยะเวลาที่กำหนด ให้แจ้งขออนุญาตกับอาจารย์ฝ่ายปกครองและให้นักเรียนมาใช้ โทรศัพท์เคลื่อนที่เครื่องไอแพดและคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กได้ที่ห้อง สันทนาการส่วนกลาง

ถึงเวลานอนทุกคน **ต้องนอน** zzz

หลังเวลา 22.00 น. นักเรียนทุกคนจะนำอุปกรณ์สื่อสารมาจัดเก็บไว้ ที่ห้องสำหรับจัดเก็บและสามารถรับคืนได้ในช่วงเช้า



เวลาในการใช้ โทรศัพท์เคลื่อนที่ เครื่องไอแพด และคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก

ในห้องเรียนในขณะที่มีการเรียนการสอนอยู่ห้ามนักเรียนใช้โทรศัพท์เคลื่อนที่เครื่องไอแพดและคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊กให้เก็บไว้ในตะกร้า ประจำห้องยกเว้นจะได้รับอนุญาตให้ใช้จากอาจารย์ผู้สอนในรายวิชาเรียนคาบนั้นๆ

ไม่หลับ ในห้องเรียน



กรณีที่นักเรียนมีการหลับในห้องเรียนขณะที่มีการเรียนการสอน ให้อาจารย์ฝ่ายปกครองทำการเก็บโทรศัพท์เคลื่อนที่เครื่องไอแพดและคอมพิวเตอร์โน้ตบุ๊ก ของนักเรียนเป็นเวลา 15 วัน และให้นักเรียนทำจิตอาสาจำนวน 50 ชั่วโมง เมื่อครบกำหนดแล้วจะได้รับคืนกรณีพบมีการกระทำผิดซ้ำหลับในชั้นเรียน จะเรียกผู้ปกครองมาพบ



APP SISA SMART

เข้าถึงข้อมูลนักเรียน

ดาวโหลดและติดตั้งโมบายแอปพลิเคชันได้ที่

