

# سيتم إنشاء مستشفى متكامل لعلاج منتسبي خفر السواحل والمواطنين في عدن

مدير المعهد التدريبي  
لخفر السواحل  
الأكنوبر



المقدم - فيصل الحاج

وجود شبكة (رادار) على طول الشريط الساحلي سييسهل  
عملنا في السيطرة على أعمال القرصنة داخل البحر

تمتلك اليمن شريطاً ساحلياً طويلاً الأمر الذي يستلزم توفير الأمن والحماية له وتقع مسؤولية هذه الحماية على قوات خفر السواحل الذين ينبغي أن يكونوا مؤهلين بمناهج حديثة ودورات متخصصة تساعدهم على القيام بمهامهم على الوجه الأكمل ومن هذا المنطلق تم إنشاء المعهد التدريبي لخفر السواحل الذي أقيمت على عاتقه مهمة تأهيل العاملين في هذا المجال.

تم إنشاء معهد خفر السواحل بقرار جمهوري بتاريخ 7 يناير 2002م واستقبل المعهد الدفعة الأولى بتاريخ 10/ 20/ 2003م وقد سميت بدفعة التأسيس أما عدد الدفع المتخرجة في معهد خفر السواحل فهي على النحو التالي:-

- \* الدفعة الأولى عددها (600) فرد
- \* الدفعة الثانية عددها (500) فرد
- \* الدفعة الثالثة عددها (664) فرداً
- \* الدفعة الرابعة عددها (103) أفراد
- \* الدفعة الخامسة عددها (123) فرداً

وعن الدورات التخصصية التي شهدتها المعهد مضي يقول:-

## استطلاع/ ياسمين أحمد علي- تصوير عبدالواحد سيف

تمتلك الدورات القصيرة مدتها ستة أسابيع، ففي الأسابيع الثلاثة الأولى يكون التأهيل نظرياً حيث يتم دراسة الخرائط وغيرها من المواد، بينما في الثلاثة الأسابيع الأخيرة تقوم بالتطبيق العملي على الزوارق وفي البحر. وحول عدد الذين يتم تدريبهم قال البوردة الواحدة تضم من (15- 20) طالباً، هذه ما يخص المستجدين، أضاف إلى ذلك هناك طلاب باتون إلينا في دورات تأهيلية من قطاعات مختلفة منها: الحديدية، صنعا، الصليف خليج عدن، وكل دورة لها فترة محددة.

وفي ختام حديثه توجه بالشكر الجزيل لفخامة الرئيس على اهتمامه بخفر السواحل أتوجه بالشكر لمدبر المعهد وللصحيفة 14 أكتوبر على هذا النزول.

**التدريب بالسلاح**  
وفي وقفة التقينا مع الأخ/ رقيب ثاني أمين جعفر صالح رئيس قسم أمن الموانئ، وهو من ضمن الحاصلين على دورة مع الجانب البريطاني، فقال: تم تأهيلنا كي نكون مدرسين في معهد خفر السواحل، وحالياً نقوم بتدريس أفراد وضباط قوات خفر السواحل على دروس أمن الموانئ كما يلي: شرح عن السلاح الآلي وتقديم شرحاً مفصلاً عن هذا السلاح لمدة أسبوع، ومن ثم تطبيق الرماية في مواقع مخصصة لذلك بعد ذلك نقوم بتدريب السلاح المعدل للأفراد، وكيفية التعامل مع هذا السلاح من حيث الفك والتركيب، وماهي الإجراءات الأمنية، وبعد أن يفهم الطالب كيفية التعامل مع السلاح، نقوم بعدها بتطبيق ذلك أي بالرماية في مواقع مخصصة لهذا الغرض هذا في الأسبوع الأول، ثم في الأسبوع الثاني نقوم بتدريب الطلاب على سلاح ويتم التدريب في آخر المعهد لمدة (4) أيام، وفي اليوم الخامس نقوم بتطبيق الدرس النظري عملياً.

ويعد ذلك تقوم بتدريب الأفراد على أمن الموانئ، بمعنى كيفية تفتيش الأفراد والسيارات في الموانئ، كم تدريبهم على الدورات الراجلة والدورات ناعمة على كيفية التعامل مع الإحتارين والمتفجرات.

ومن دروس أمن الموانئ أيضاً تدريس (صعود السفن)، بحيث نعلم الطالب كيفية الصعود على السفينة والتفتيش على الأشياء الممنوع دخولها إلى اليمن بطريقة غير شرعية، وهذا يتم خلال (5) أيام، بعد ذلك يتم الانتقال إلى البحر لتطبيق ذلك على السفن.

**الدورات الميكانيكية**  
وخلال لقائنا الأخ نشوان هاشم عمر الأهل رئيس قسم الميكانيك، تحدث إلينا عن طبيعة الدورات التي تقام في قسمه قائلا: تقام في القسم دورات عدة، منها: أساسية مبتدئة، وأساسية متقدمة. فالدورات المبتدئة عادة ما تكون للأشخاص الذين لم يأخذوا أي دورات من قبل في (الميكانيكا) أما الدورات المتقدمة فهي تقام للأشخاص الذين أخذوا دورات تمهيدية مبتدئة.

هذه الدورات تكون للمستجدين، وللأساسيين من مختلف القطاعات. وتتم دراسة الحركات الأمريكية الكبيرة، بالإضافة إلى بعض الحركات مثل (الركبوزي، الياباما، الأزلوت).  
وعند دراسة هذه الحركات يتم تعليم الطلاب كيفية التعامل مع الحركات والزوارق والمشاكل الفنية التي تحدث فيها.

## قسم الكهرباء

كما كان لقاء الأخ رقيب ذوين علي عبدالجليل رئيس قسم الكهرباء وسائلاً عن طبيعة الدورات التي تقام في قسم الكهرباء فحدثنا إيلنا قائلا: طبعاً نحن نقدم دورات تمهيدية مبتدئة، وأخرى متقدمة، وبعد الدراسة نقوم بالتطبيق على الزوارق الأمريكية والماليزية في منطقة (البنين)، وعند التطبيق نقوم بشرح المواد الأساسية، وكذا الأختيائية وكيفية إتباع عملية التسليك الماليزية والأمريكية، نقوم بغوص التسليك والأجهزة مثل: الرادار (G.P.I-300)، وجميع الأجهزة بشكل عام، وفي حالة حصول أي عطب مفاجئ تكون لدى الطالب فكرة مسبقة عن صيانة الأجهزة الكهربائية، وهذا أمر ضروري جداً للملاح.

## الاتصالات شريان السلك العسكري

وفي قسم الاتصالات التقينا بالرقيب مازن الوصافي رئيس القسم فسألناه عن طبيعة المهام التي تؤديها القسم فأجابنا قائلا: الاتصالات تعتبر الشريان الرئيسي في السلك العسكري. ومن هذا المنطلق فإننا نقوم بعمل دورات للتأهيل داخل المعهد، ومدة الدورة من (6-7) أسابيع، أما الدورات المتقدمة فتصل مدتها إلى شهرين. وبعد انتهاء الدورة نأتي إلى الجانب التطبيقي على الأفراد في الموقع المحدد لهم وفي هذه المرحلة نقوم بتقسيم الأفراد إلى مجموعتين، ويتم استخدام الأجهزة للتواصل فيما بينهم في حالة واجهتهم أي مشاكل.

وأضاف يقول وللأسف وللأسف القليل من الاتصالات في عمل قوات خفر السواحل، فأنا نطالب المصلحة بضرورة وجود شبكة (رادار) على طول الشريط الساحلي.  
وحالياً هناك شركة إيطالية تقوم بتجهيز شبكة رادار، ونحن قد قمنا بإعداد أفراد متخصصين للعمل على الرادار بلغ عددهم (38) فرداً سيتم إرسالهم في دورة تخصص على إيطاليا، وهذا سيسهل علينا عملية الإدخال على أعمال القرصنة داخل البحر.

## دورات فن القيادة

وتتابع قائلنا في مختلف أقسام معهد خفر السواحل، وبلغني بالرقيب شادي محسن علي، وهو يعمل مدبراً لفرقة القيادة الذي تحدث قائلا: أنا مدرب في دورات فن القيادة، وهي دورة شاملة تجمع كل التخصصات، بحيث يتم ترشيح الضباط والأفراد الأوائل في جميع الأقسام للدراسة في الخارج على أولويات وأساسيات تدريب فن القيادة ليتمكنوا من التعامل مع الأفراد والمهام الخاصة بصناعة خفر السواحل بشكل عام، حسب القوانين في الجمهورية اليمنية.

## الإمداد والتأمين

أما الرقيب ثاني عبدالله أمين حسن، رئيس قسم الإمداد والتأمين، وحاصل على دورات تأهيلية من قبل الجانب البريطاني، فحدثنا عن الدورات التي يعيها قسمه للطلاب بالقول: تقسم الدورات التي تعيها في قسم الإمداد والتأمين إلى عدة أقسام، بحيث يتمكن الأشخاص من ترتيب الأولويات التابعة لها، وكذا فصل المخازن عن بعضها البعض كما يلي بحسب دراسة الطلاب:

- \* قسم التأمين المدني، وفيه يتم توفير الأغطية للأفراد، وكذا توفير المواد الغذائية، وغيرها.
- \* قسم التأمين الفني، ويحتوي على الزيوت والمواد البترولية ومشتقاتها.
- \* قسم الصيانة، ويقوم بمهام صيانة الأجهزة والمباني التي تحتاج إلى صيانة أو ترميم.
- \* قسم المشتريات، وتقوم بهذا القسم مهمة شراء جميع متطلبات المعهد.
- \* قسم الإسكان والنسائية، ويختص بتأمينات المعهد لجميع الأشياء.

## اللياقة البدنية والنظامية

أما المساعد أول في المعهد التدريبي/ صالح عبدالله محمد مريوش فيقول:



## المعهد أقام عدداً من الدورات التخصصية المتقدمة بإشراف خبراء وكوادر محلية وبريطانية وأمريكية

الحاصلة في 2007م، فحدثنا إيلنا قائلاً: تم في عام 2007م عقد دورتين في مجال الشؤون الإدارية، استفاد منها (13) طالباً من مختلف القطاعات. وفي عام 2008م تم عقد ثلاث دورات استفاد منها (20) طالباً.

وأضاف: في هذه الدورات يدرس الطلاب موضوعات متعددة في مجال إدارة الأعمال، والإدارة العامة، مثل: أمن المكتب وسرية المعلومات وكيفية الحفاظ على هذه السرية، كما تقوم - أيضاً - في هذه الدورات بتدريس نظام الصادر والوارد في المراسلات الخارجية. بالإضافة إلى كيفية الأرشيف، وفتح ملف لكل فرد، بحيث يضم هذا الملف جميع البيانات والمعلومات الخاصة بالفرد، مثل: (المخالفات - التعهدات - الشهادات... وغيرها)، كما تقوم بتدريس الطلاب عن وظائف الإدارة: الرقابة - الرقابة الفعالة - الرقابة غير الفعالة، وكيفية اصطحاب الأخطاء، وكل هذه الأمور تقع ضمن مهام الشؤون الإدارية.

تم انتدائي من وزارة الدفاع، للقيام بمهام تدريب وتأهيل الدفع المتقدمة للاخطاط في قوات خفر السواحل. فنقوم باستقبال الدفع المستجدة، وتحويلهم من الجالية المدنية إلى الحياة العسكرية.

ويضيف قائلا: في الأسابيع الأولى نقوم بتدريس المستجدين على اللياقة البدنية، وبعد ذلك نقوم بتدريس الحركات النظامية من دون سلاح، وفي الأسابيع الأخيرة يتم تدريبهم على الحركات النظامية من سلاح (نصف آلي) وبعد الانتهاء من هذه التدريبات يتم توزيعهم على الدراسات في الأقسام المتخصصة، مثل: (ميكانيكا - ملاح - كهرباء - تقنية المعلومات).

وختم حديثه معنا بالقول: بعد أن ينهي الطلاب المستجدين دراساتهم في الدورات التخصصية داخل الأسبوع، يعودون إلينا مرة ثانية لإجراء التأهيل الأخير والمتمثل بالبروفات النهائية في الميدان والتطبيق الميداني، وكذا تنفيذ مشروع الرماية النارية.

## الاتصالات الضوئية والسسمية

كما التقينا بالمقدم بحري/ فضل أحمد علي صالح ويعمل متعاقداً في معهد خفر السواحل، وطلبنا منه أن يحدثنا عن طبيعة مهامه فأجابنا يقول: أعمل في جانب الاتصالات، والاتصالات البحرية متشعبة، فهناك الاتصالات المرئية الضوئية، والاتصالات السسمية وهي تساعد السفن عندما تخرج إلى البحر. ويستمر يقول: تتسلم يومياً نشرات الأرصاد من جيوبوتي ومدغشقر وصباحا ومساءً.

أما عن مهمتي فأنا أعمل العمليات التدريبية في معهد خفر السواحل، وعندما يحضر إلينا الطلاب المستجدين نقوم باستقبالهم، ونعمل على تعليمهم الدراسات الأولية على أجهزة خاصة وهي تعمل بواسطة ذبذبات أرضية وأجهزة أخرى تعمل بذبذبات سماوية عبر الأقمار الصناعية. ومدة الدورة النظرية فيها (45 يوماً)، بعدها يتم التطبيق عملياً على السفن.

وأضاف يقول: نحن في المعهد نقوم بتعليم الطلاب في بعض الإرشادات والمصطلحات والرموز السرية كما نعلمهم طريق التواصل مع السفن الأخرى في أي حال من الأحوال.

ومضى يقول: منذ تعاقبي مع المعهد وإلى اليوم ظهرت بعض التطورات، خصوصاً في الآونة الأخيرة وقد تم تعيين مدير عام جديد قبل عدة أشهر وهو رجل متعاون معنا، ويقوم بتسهيل أمورنا ويوفر متطلبات المعهد اللازمة لنجاح سير العملية التعليمية فيه.

وعن العقائل التي تواجه عملهم يقول: بصراحة العقائل التي تواجه عملنا تكمن في نقص المعدات والأجهزة المتطورة، فالأجهزة التي ندرس الطلاب عليها أصبحت قديمة، وقد ظهرت في الوقت الراهن أجهزة حديثة ومتطورة، لذا نحن نطالب دعماً بهذه الأجهزة المتطورة، حتى يتم مواكبة تطورات العصر.

ويستمر قائلاً: على هذا السياق حضرنا مجموعة من الوفود (فرنسية-أمريكية- بريطانية) متطورة وكذا ضرورة دعم خفر السواحل بأجهزة متطورة، وقد وافقت هذه الوفود على طلباتنا لأهيتها، على أن يتم تزويدنا بمجموعة اتصالات مبروطة بالرادار، وبكشافة (سجفل) خلال عام 2009م.

## قاعدة بيانات

أما المهندس/واسامه فيصل حسن رئيس قسم الكمبيوتر طلبنا فيه أن يوضح لنا مهامه فقال: قاعدتنا هي قاعدة بيانات لجميع أعمال خفر السواحل وهو عمل يعتبر متقدماً مقارنة بالبيانات السابقة التي لها فترة طويلة وتعد أقدم منا في مجال (متابعة البيانات).

وواصل حديثه يقول: عقداً دورات متخصصة كون قسم الكمبيوتر هو الرابط بين جميع الإدارات والتخصصات الموجودة في خفر السواحل. فجميع الدورات هنا - غير الكمبيوتر - تتم عن طريق تحديد مدة زمنية خاصة بتدريب الحاسوب لهذه المجالات، فالذي يحتاجون - مثلاً - لا استخدام الحاسوب في إعداد العروض، أو رسم وشرح الخرائط، تقوم نحن بمساعدتهم من خلال وضعهم في دورات متقدمة على عدة مراحل بالتعاون مع الفريق البريطاني.

ويضيف قائلاً: تقريباً - بثلاث دورات في خفر السواحل، على أساس أن يكون رابطه بين جميع الدورات ونسعى - مستقبلاً - لعمل موقع خاص بالمصلحة، كدليل على أهمية مصلحة خفر السواحل، والتعريف بها، وبما تقدمه لمصلحة الوطن.

## سرية المعلومات

وفي قسم الشؤون الادارية في المعهد كان لنا لقاء بالمساعد بشير سلطان الخلافي رئيس القسم، وقد طلبنا منه صورة موجزة عن مجمل التطورات

المعهد في 2007م، فحدثنا إيلنا قائلاً: تم في عام 2007م عقد دورتين في مجال الشؤون الإدارية، استفاد منها (13) طالباً من مختلف القطاعات. وفي عام 2008م تم عقد ثلاث دورات استفاد منها (20) طالباً.

وأضاف: في هذه الدورات يدرس الطلاب موضوعات متعددة في مجال إدارة الأعمال، والإدارة العامة، مثل: أمن المكتب وسرية المعلومات وكيفية الحفاظ على هذه السرية، كما تقوم - أيضاً - في هذه الدورات بتدريس نظام الصادر والوارد في المراسلات الخارجية. بالإضافة إلى كيفية الأرشيف، وفتح ملف لكل فرد، بحيث يضم هذا الملف جميع البيانات والمعلومات الخاصة بالفرد، مثل: (المخالفات - التعهدات - الشهادات... وغيرها)، كما تقوم بتدريس الطلاب عن وظائف الإدارة: الرقابة - الرقابة الفعالة - الرقابة غير الفعالة، وكيفية اصطحاب الأخطاء، وكل هذه الأمور تقع ضمن مهام الشؤون الإدارية.

المعهد شهد العديد من الدورات التخصصية المتقدمة التي عقدت بإشراف خبراء وكوادر محلية وبريطانية وأمريكية. ففي عام (2006م)، تم عقد الدورات التالية، وبإشراف الجانب البريطاني وهي: دورتان في مجال الملاحة البحرية عدد المشتركين فيها (21) طالباً.

دورة واحدة في مجال الاتصالات، عدد المشتركين فيها (8) طلاب، وثلاث دورات في مجال الميكانيكا، عدد المشتركين فيها (32) طالباً. وثلاث دورات في مجال الكهرباء، وعدد المشتركين فيها (28) طالباً. ودورتان في مجال التدخل السريع، وعدد المشتركين فيها (27) طالباً. ودورة واحدة في مجال ريان سفينة، وعدد المشتركين فيها (17) طالباً. ودورتان في مجال النشأة، وعدد المشتركين فيها (16) طالباً. ودورتان في مجال الإسعافات الأولية والطب البشري، وعدد المشتركين فيها (8) طلاب. ودورتان في اللغة الإنجليزية، وعدد المشتركين فيها (30) طالباً. والحصله في (17) دورة، أكثر فيها (187) طالباً.

وأضاف: في العام نفسه (2006م) تم عقد الدورات التالية مع الجانب الأمريكي.

- \* دورة واحدة في أمن الموانئ، والمشاركين (25) طالباً.
- \* دورة واحدة في الميكانيكا، والمشاركين (50) طالباً.
- \* والحصله في: دورتان، شارك فيها (75) طالباً

وفي عام (2007م) تم عقد العديد من الدورات تحت إشراف الفريق البريطاني وهي:

- \* (25) دورة، وعدد المشاركين فيها (392) طالباً وفصلها على النحو التالي: ملاحه بحرية: ثلاث دورات، بمشاركة (48) طالباً.
- \* اتصالات: أربع دورات، شارك فيها (45) طالباً.
- \* كهرباء: ثلاث دورات، شارك فيها (46) طالباً.
- \* مشاة: دورة واحدة، شارك فيها (18) طالباً.
- \* أمن موانئ: ثلاث دورات، شارك فيها (66) طالباً.
- \* إنتاج وتموين: أربع دورات، شارك فيها (39) طالباً.
- \* شؤون إدارية: ثلاث دورات، شارك فيها (13) طالباً.
- \* مهارات قيادية: دورتان، شارك فيها (55) طالباً.

وفي عام (2008م) تم عقد الدورات التالية تحت إشراف الجانب البريطاني:

- \* القيادة، دورة واحدة شارك فيها (39) طالباً.
- \* شؤون إدارية، ثلاث دورات شارك فيها (28) طالباً.
- \* ميكيبوتر، دورة واحدة شارك فيها (12) طالباً.
- \* أمن موانئ: خمس دورات شارك فيها (85) طالباً.
- \* إنتاج وتموين، ثلاث دورات شارك فيها (20) طالباً.
- \* ملاحه، دورة واحدة شارك فيها (11) طالباً.
- \* ميكانيكا، دورة واحدة شارك فيها (6) طلاب.
- \* كهرباء، دورة واحدة شارك فيها (6) طلاب.

## ويكاد يكون إجمالي عدد الدورات المنعقدة (18) دورة، وعدد الطلاب الملتحقين فيها (269) طالباً.

واستمرر قائلاً: في أواخر عام (2008م)، تم عقد دورة في مجال الاتصالات، المتعلقة بنظامها الرادار، تحت إشراف فريق تدريب والاستشاري اللاحي الإيطالي. وكان عدد الدارسين (92) دارساً.

وفي أكتوبر (2009م)، سيتم إنشاء معمل للغة الإنجليزية مزود بأحدث الأجهزة السمعية والبصرية، كما سيلتحق (50) طالباً من الدفعة الخامسة لدراسة اللغة الإنجليزية في معهد (مالي).

## التخصصات في المعهد

طبعاً المعهد يضم (9) تخصصات هي:

- الملاحة البحرية، اتصالات - تدخل سريع - ميكانيكا - كهرباء - ريان سفينة - مشاة - إسعافات وطب بشري - إنجليزي.

وتحدث عن الإنجازات التي شهدتها المعهد التدريبي بقوله:-

## الإنجازات المحققة

شهد المعهد في الفترة الأخيرة إنجازات عدة منها: إنشاء فرن حديث متكامل داخل المعهد يقوم بإعداد الخبز النسبي للمعهد، وقطاع خليج عدن، كما تم إنشاء صالات رياضية متكاملة فيها أدوات الممارسة جميع أنواع الرياضات، وكذا أشتاناً متكاملة، تم تزويدها، بمختلف المراجع العلمية المتنوعة، وقد تحصلنا على دعم فرسي، تمثلي بتزويدنا بالكتب.

ومن الإنجازات أيضاً، لدينا عيادة صحية مزودة ببعض الإسعافات الأولية، وإن شاء الله سيتم تحديث العيادة بمختبر متكامل، كما سيتم بناء مستشفى متكامل، يستعدهم الجانبان الأمريكي والألماني، وسيتم تزويده بكافة المتطلبات والأثاث والأجهزة الطبية، وسيكون بناء هذا المستشفى داخل المعهد.

هذه المستشفيات ستقوم بمعالجة منتسبي خفر السواحل في قطاع خليج عدن، ومعهد تدريب خفر السواحل، بالإضافة إلى المواطنين في مدينة عدن.

## دورات حديثة

كما التقينا بالرقيب/ محمد سعيد العزي كبير المعلمين بالمعهد التدريبي لخفر السواحل الذي قال لنا:- تكلمنا لما قاله مدير المعهد بأنه قد عقدت دورات تأسيسية متخصصة في مجال الملاحة، الكهرباء، أمن الموانئ، الميكانيكا، الإمداد والإدارة السباحة والاتصالات، وذلك من الفترة 2008/ 11/ 19 إلى 2008/ 12/ 17 وكان عدد الدارسين (165) دارساً وهذه الدورات كانت بمثابة المرحلة الأولى وهي خاصة بالمتسجين وحالياً وعقد دورات تخصصية تأسيسية في مجال الملاحة، أمن الموانئ، وكانت قد ابتدأت من تاريخ 10 / 1 / 2009م وسيتم حتى 18 - 2009م - وسيتم عقد دورات متقدمة لنفس التخصصات (الملاحة، أمن الموانئ، وذلك من تاريخ 21/ 2/ 2009 وحتى 18 / 3/ 2009م لعدد (44) دارساً وعقدت دورات تطبيقية لتأسيس المعهد المستجدين كانت قد بدأت تاريخ 1 / 1 / 2009م في الشهر الجاري وهذه الدورات ستكون بمثابة تطبيق عملي لما تم دراسته من قبل في الدورات التخصصية كذلك سيتم عقد دورات تخصصية تأسيسية في بقية التخصصات لعدد (100) فارس ابتداء من تاريخ 1 / 1 / 2009م إلى 3 / 3 / 2009م كما سيتم عقد دورة في مجال القيادة ابتداء من تاريخ 2 / 2 / 2009م إلى 29 / 4 / 2009م.

## الدورات المتخصصة

كما تحدث إلينا رئيس قسم الملاحة في معهد خفر السواحل مساعد أول/ فخري عوض سالم فقال:

نتركز مهمتي في الإمداد والترتيب للدورات قسم الملاحة في المعهد السمكي والإشراف عليها والدورات تكون للمستجدين، أولاً نقوم بتدريبهم ثم تأهيلهم.

ويضيف يضم خمسة تخصصات. وأنا باعتباري رئيس قسم الملاحة أقوم بإعطاء المتدربين أساسيات علم الملاحة مثل الخرائط وغيرها، أما بالنسبة لتأهيلهم فهي نوعان: دورات قصيرة، ودورات طويلة.