



**Blue Career Centre
of Eastern Mediterranean
& Black Sea**

Mentoring for the Sea

Перспективи за професионално развитие в синята икономика



Съфинансиран от Европейския фонд за морско дело и
рибарство по договор с Изпълнителна Агенция за
малките и средните предприятия на ЕС (EASME) -
„EASME/EMFF/2016/1.2.1.2/06/SI2.749365 – MENTOR“

Синята икономика е съвкупност от икономически дейности, свързани с морето, океана и крайбрежието. Обхваща широк кръг от традиционни, нововъзникващи и иновативни сектори, които си взаимодействат. Тези сектори оказват положително въздействие върху икономиката в крайбрежните региони, в които живее над 40% от населението на Европейския съюз.

Синята икономика бележи непрекъснат ръст – през 2016 г. оборотът на шестте традиционни сектора – риболов и аквакултура, офшорен добив на нефт и газ, пристанищна дейност и водни проекти, корабостроене и кораборемонт, морски транспорт и крайбрежен туризъм възлиза на 566 млрд. евро. Заеманите в тези сектори са почти 3,5 млн. и генерираната добавена стойност е над 174 млрд. евро

Нововъзникващите сектори имат огромен потенциал за иновации и растеж. Сектори като възобновяема енергия от морето, синя биотехнология, морски минерални ресурси, десалинация/обезсоляване на вода, опазване на околната среда, отбрана и сигурност привличат инвестиции. За развитието на тези сектори ще допринесат редица иновативни дейности- морски изследвания и данни, образование и общи умения, споделени многофункционални платформи, морско пространствено планиране, устойчиво използване на морето.



Център за сини кариери (МЕНТОР) - България

Основна цел

Център за сини кариери (МЕНТОР)-България е създаден в рамките на проект „Център за сини кариери в Източно Средиземноморие и Черно море“, съфинансиран от Европейския фонд за морско дело и рибарство по договор с Изпълнителна Агенция за малките и средните предприятия на ЕС (EASME) - „EASME/EMFF/2016/1.2.1.2/06/SI2.749365 - MENTOR“.

Целта на центъра е да привлече младите хора и професионалистите от региона към професии и кариерно развитие в секторите от „синята икономика“ - морски транспорт (корабоплаване, пристанищна дейност, корабостроене и кораборемонт), офшорен добив на нефт и газ, круизен туризъм и морска аквакултура.

Как можем да сме Ви полезни

- ❖ разработена рамка за кариерно ориентиране в синята икономика
- ❖ каталог на учебни заведения в региона на Източно Средиземноморие и Черно море
- ❖ каталог на обучителни центрове
- ❖ въвеждащи информативни електронни курсове
- ❖ електронна платформа за мобилност



Морски транспорт



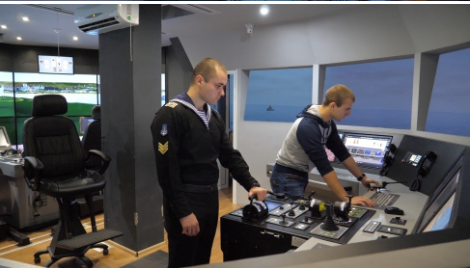
Над 80% от товарите в световната търговия се превозват по море.

Европейските страни притежават над 40% от тонажа на световния флот. Пристанищата в Източното Средиземноморие и Черно море са от голямо значение за стокообмена в Европа. Корабостроенето и кораборемонта са сектори с дългогодишни традиции в региона. Морският транспорт изпитва необходимост от кадри с морско образование и умения за широк кръг от професии във всички подсектори - корабоплаване, корабостроене и кораборемонт, пристанища. Правителствата се нуждаят от квалифицирани служители за своите институции, военния флот, бреговата охрана и т.н.

Според доклад на Международната организация на корабпритежателите (BIMCO), налице е глобален текущ дефицит от около 16 500 морски офицери, като тенденцията е този брой да се увеличава и според прогнозите, до 2025 г. световният търговски флот ще има необходимост от още 147 500 старши офицери. България има около 22000 активни морски лица и се нарежда на 5-то място в ЕС по брой корабни офицери и на 4-то място по брой на изпълнителски състав.

Примерни професии в морския транспорт

- Капитани на кораби / Навигатори
- Главни механици / Механици
- Корабен ел. инженер / електротехници
- Корабен готвач
- Мениджър здраве и безопасност
- Мениджър на екипажа / офицер
- Мениджър доставки и снабдяване / офицер
- Технически мениджър / Технически суперинтендант
- Помощник технически суперинтендант
- Оперативен мениджър / помощник
- Мениджър чартиране / персонал
- Мениджър ЧР / персонал
- Счетоводител / персонал
- Юрист морско право
- Корабен брокер
- Пристанищен оператор
- Кранист
- Охрана на кораби
- Корабостроители
- Мениджър кораборемонт
- Корабни заварчици / Корпусници
- Морски инженери
- Мениджър по застраховки / персонал
- IT мениджър / персонал



Аквакултури



Аквакултурата е дейност по размножаването и отглеждането на различни водни организми. Местата, в които те се отглеждат, са: океани, морета, реки, езера, блатата, изкуствени водоеми и различен тип съоръжения. Независимо от това разнообразие, при всички съществува един обединяващ елемент и това е водата, като жизнено важна среда за живота им.

Основните отглеждани видове са: рибите - морски и сладководни, мидите, ракообразните и различните водни растения.

Производството на морски аквакултури е силно развито в Източното Средиземноморие, като този район осигурява 15% от европейското производство на аквакултури и 80% от продукцията на лавраки и ципура (данни за 2014 г.).

За района на Черно море основна аквакултура е черната мида. В западното Черноморие са изградени множество ферми. Новост в областта на аквакултурите е изграждането на ферми за отглеждане на ценни видове риба чрез използване на рециркулационни системи.

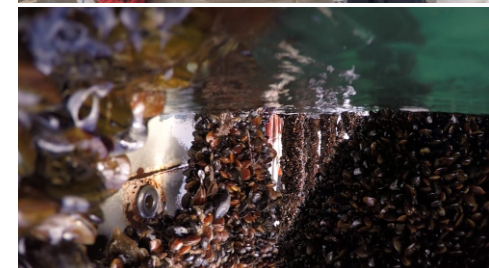
Визията на Европейската технологична платформа за развитие на сектора предвижда увеличение от 305 хил. тона (112%) за периода 2010-2030 г. за Средиземно море.

Предизвикателствата за реализирането на визията за 2030 г. включват:

1. Ефективно морско и крайбрежно планиране и устройство на териториите;
2. Получаване на здрави риби за развъждане;
3. Контрол и превенция на заболяванията;
4. Осигуряване на иновации, включване на технологично развитие и управление на знанието;
5. Екологична устойчивост.

Примерни професии, от които се нуждае секторът

- Мениджър продукция
- Морски биолог
- Морски учени
- Морски геолози
- Хидробиолози
- Океанограф
- Експерт по управление на крайбрежните зони
- Технологи по риболов и аквакултури
- Водолаз
- Техник обезсоляване



Круизен туризъм



Круизните компании разработват нови маршрути, нови концепции и кораби за удовлетворяване изискванията и очакванията на различни групи туристи. Нараства търсенето на круизни пътувания в Средиземноморския басейн, където са концентрирани 75% от европейските маршрути и районът е особено привлекателен за круизните компании и туристи. Круизният туризъм ще продължи да се развива устойчиво през следващите години и ще осигури множество работни позиции.

Примерни професии, които се търсят

- Управител настаняване круизни кораби
- Главен домакин круизни кораби
- Домакин
- Корабен лекар
- Снабдител круизни кораби / Складов отговорник
- Главен готвач круизни кораби
- ИТ мениджър на круизни кораби
- Водопроводчик круизни кораби
- Корабен дърводелец на круизен кораб
- Супервайзър казино на круизни кораби
- Санитар на круизни кораби
- Фронт-мениджър на круизни кораби / рецепционист
- Домакин круизни кораби / стюарди
- Готвачи / Бармани
- Персонал за екскурзии от круизен кораб до брега
- Козметици / Фризьори
- Мениджър развлечения на круизни кораби /
- Яхтен капитан
- Яхтен механик
- Яхтен стюард
- Аниматори
- Ескортиране на деца на круизни кораби
- Круизен корабен ел. техник
- Круизен корабен електронен инженер
- Оператор на яхтено пристанище



Офшорен добив на нефт и газ

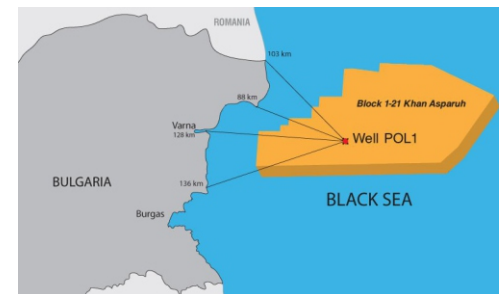


В Източното Средиземноморие и Черно море съществува огромен потенциал за положително развитие на този сектор, поради откриването на въглеводороди край бреговете на Румъния и Кипър.

До 2012 г. проучванията в Черно море са били редки. Ситуацията коренно се промени след откриването на огромния румънски залеж Домино-1 с 84 милиарда кубически метра газ. Очакванията са, че в шелфа на България има сравними залежи, които се проучват.

Примерни професии, необходими на сектора

- Химически инженер
- Строителен инженер
- Инженер по нефт и газ
- Инженер по газопроводи
- Механик
- Машинен инженер-геолог
- Геофизик
- Инженер системи за управление
- ГИС анализатор
- Картограф
- Технолож по геология, нефт и газ
- Техник по геологично изпитване
- Техник по геоложка информация
- Оператори на инсталации за пречистване на нефт и природен газ
- Сондъор
- Заварчик
- Инспектор по заварки
- Инженер по заварки
- Механик
- Електротехник
- Метеоролог





Център за сини кариери (МЕНТОР) - България

Център за сини кариери(МЕНТОР) – България

9003 Варна, кв. Аспарухово

ул. Уилям Фруд № 1

(сграда на Център по хидро- и аеродинамика)

bcc@marinecluster.com

www.bcc.marinecluster.com