



LICEUL DE MARINĂ

Constanța, Șos. Mangaliei, nr. 126

Tel./fax: 0241.516620, 0787668117

Email : secretariatmarina@yahoo.com

*Învățământ Liceal

Filiera tehnologică

DOMENIUL MECANICĂ

Calificarea profesională:

- **Tehnician transporturi – 1 clasă – 28 locuri**
- **Tehnician mecanic pentru întreținere și reparații 1 clasă – 28 locuri**
- **Tehnician proiectant CAD – 1 clasă – 28 locuri**

DOMENIUL ELECTRIC

Calificarea profesională:

- **Tehnician în instalații electrice 1 clasă – 28 locuri**

*ȘCOALĂ PROFESIONALĂ

Cu durata de 3 ani

Domeniul Mecanică

Calificare profesionala :

- **Tubulator naval** 1 clasă – 28 locuri
- **Lăcătuș construcții navale** 1 clasă – 28 locuri

* ȘCOALĂ POSTLICEALĂ

Cu durata de 2 ani

Domeniul Transporturi

Calificare profesionala :

- Operator portuar

1 clasă – 28 locuri

* Tehnician transporturi

Tehnicianul transporturi este capabil să opereze cu documente de transport, să analizeze mărfurile în vederea transportării și depozitării, să realizeze operații specifice planificării și derulării unor activități de transport, să planifice reviziile tehnice în conformitate cu legislația în vigoare, să coordoneze și să monitorizeze activități de reparare a mijloacelor de transport.

* Tehnician mecanic pentru întreținere și reparații

Absolventul dobândește cunoștințe teoretice și practice necesare realizării operațiilor de analiză, planificare, organizare, coordonare și control al lucrărilor de întreținere și reparații specifice domeniului mecanic.

Tehnicienii mecanici pentru întreținere și reparații, îndeplinesc sarcini cu caracter tehnic în activitatea de construcții mașini:

- concepție, construcție, montaj, utilizare, întreținere și reparații mașini, motoare și instalații mecanice;
- asigură funcționarea mașinilor, motoarelor și instalațiilor mecanice și a elementelor acestora sau încercarea prototipurilor;
- assemblează mașini, motoare și instalații mecanice, potrivit schemelor stabilite;
- estimează cantitățile și costurile materialelor și forței de muncă necesare fabricației;
- asigură controlul tehnic al fabricației, al exploatării, întreținerii și reparației mașinilor, motoarelor și instalațiilor; identifică și rezolvă problemele tehnice care apar în procesul muncii.

* Tehnician proiectant CAD

Tehnicianul proiectant CAD îndeplinește sarcini cu caracter tehnic de proiectare, desenare, verificare, exploatare și punere în execuție a desenelor specifice domeniului tehnic. Testează programele, concepe și realizează scheme ale componentelor tehnice în domeniu, contribuie la estimarea cantităților și costurilor materiale, la estimarea forței de muncă necesare. Asigură controlul tehnic al desenelor, corectează și întreține bibliotecile de programe aplicative în concordanță cu specificațiile și reglementările în vigoare.

CAD = Computer-Aided Design
(Proiectare Asistată de Calculator)

* Lăcătuș construcții navale

Calificarea "Lăcătuș construcții navale" asigură absolventului cunoștințele și abilitățile necesare pentru a executa operațiile tehnologice de confecționare a elementelor de structură, a secțiilor plane și de volum, de asamblare și de montaj a corpului navei și de întreținere și reparare a construcțiilor navale.

*Tubulator naval

Tubulatorul naval prelucrează țevile și amenajează navele cu instalații de tubulatură aferente diferitelor mașini și agregate sau necesare circulației fluidelor la bordul navei.

*Tehnician in instalatii electrice

Calificarea Tehnician în instalații electrice , pregătește elevii școlii noastre , utilizând aparatele și componentele electrice și electronice din Laboratorul de electrotehnică pentru înțelegerea și realizarea circuitelor de c.c., a instalațiilor electrice de curent alternativ de iluminat, protecție sau forță. Prin practica comasată care se face la agenți economici din domeniul maritim absolventii acestei calificări sunt pregătiți pentru continuarea educației la U.M.C. sau la altă facultate din domeniul electric.

* Operator portuar

Calificarea operator portuar, pregătește elevii institutiei noastre, in vederea coordonarii activitatilor de pe dana si nava, conform tehnologiilor de lucru, implicand si sarcini de reprezentare a societatii de operare portuara cu reprezentati ai transportatorilor si ai beneficiarilor de prestatii, pentru desfasurarea operatiunilor portuare.