



ACADEMY OF SHIP TECHNOLOGY

(A DIVISION OF GLOBAL SCHOOL OF SKILL DEVELOPMENT)

Certificate Awarded by MSME Technology Development Centre, Government of India

Our Tie Up College will Provide

STCW (Standards of Training, Certification and Watchkeeping for Seafarers)

CDC (Continuous Discharge Certificate)

(APPROVED BY DG SHIPPING, GOVERNMENT OF INDIA)



**CENTRAL BOARD OF EDUCATION
CANADA (CBE CANADA)**



**FORUM FOR INTERNATIONAL
CERTIFICATED SCHOLARS U.K (FICS)**



*"If you want to shine like a Sun,
First Burn like a Sun."*

Message from the Managing Director,

I would like to extend you a warm welcome to the Academy of Ship Technology (AST), A project under "Global School of Skill Development(GSSD)". It is the latest venture from the highly successful Group of Educational Institutions and it is a great privilege to be able to impart training to you in the field of Ship Technology. As the field of Ship Technology develops, opportunities in the relevant field grows steeply at AST. We offer an integrated learning community and AST will be a major player in the partnership of industries related to Ship and Rigger Technology.

Our institution will provide an educational environment focused on maximizing learning opportunities for students and will offer international curriculum at all levels culminating in the award of the Professional Diploma in Ship and Rigger Technology course. It is the prestigious programme available in the world today.

Our innovative and highly trained and experienced faculty will bring current teaching and learning methodology, the latest information and communication technology, unmatched levels of pastoral care and student support to empower our students to be contributing global citizens.

At AST we believe that learning needs to be customized to meet the needs of individual students and we will strive to create a passion for learning in each student. A commitment to extra curriculum activities, performing and visual arts and sport will ensure each student learns within a boundary less environment.

On behalf of our educational community at AST, I invite you to explore our facilities and accept an invitation to join the course, observe our facilities, meet our staff and begin to understand the unique place that is AST.

On completion of course we can say with authority that you would receive jobs on ships and on off shore facilities making you a master of your destiny and a person with a satisfying career.

I look forward to your joining AST soon
Managing Director



രക്ഷിതാക്കളും, വിദ്യാർത്ഥികളും അറിയാൻ

ഉത്തരവാദിത്വ ബോധമുള്ള ഒരു രക്ഷിതാവുണ്ടോ നിങ്ങൾ? എങ്കിൽ ഒരിക്കലും ഈ വസ്തുതകൾ കാണാതെ പോകരുത്. കാരണം പറഞ്ഞ് വരുന്നത് നിങ്ങൾ മറ്റ് എന്തിനേക്കാളും വില മതിക്കുന്ന നിങ്ങളുടെ കുട്ടികളുടെ ഭാവിയെ കുറിച്ചാണ്. ഈ വർഷം 10/+2/ഡിഗ്രി/വി.എച്ച്.എസ്.ഇ/ഡിപ്ലോമ/ഐ.ടി.ഐ. തത്സമയമുള്ള എല്ലാ പരീക്ഷാ ഫലങ്ങളും ഇപ്പോൾ പുറത്ത് വന്ന് കൊണ്ടിരിക്കുന്നു. പരീക്ഷ വിജയിച്ച എല്ലാ വിദ്യാർത്ഥികളുടേയും രക്ഷിതാക്കൾ ഇപ്പോൾ അവരുടെ തുടർപഠന പ്രവേശനത്തിനുള്ള നെട്ടോട്ടത്തിലായിരിക്കും. എല്ലാ കുടുംബങ്ങളിലേയും പ്രധാന ചർച്ചാ വിഷയവും ഇത് മാത്രമായിരിക്കും. കാരണം, ഉത്തരവാദിത്വമുള്ള എല്ലാ രക്ഷിതാക്കളേയും സംബന്ധിച്ചിട്ടത്തോളം ഇതൊരു വലിയ കടമ്പ തന്നെയാണ്.

നിരവധി വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങൾ, ഒട്ടനവധി കോഴ്സുകൾ, തെരഞ്ഞെടുക്കുന്ന കോഴ്സ് കുട്ടികളുടെ അഭിരുചിക്കിണങ്ങിയതാണോ? തെരഞ്ഞെടുത്ത കോഴ്സ് പഠിച്ച് കഴിഞ്ഞാൽ ജോലി ലഭിക്കുമോ?, മോഹിപ്പിക്കുന്ന പരസ്യങ്ങളും, വാഗ്ദാനങ്ങളും. ഇവയെല്ലാം രക്ഷിതാക്കളുടേയും, വിദ്യാർത്ഥികളുടേയും മുന്നിൽ നിരവധി ചോദ്യങ്ങളുയർത്തുന്നു. എന്ത് പഠിക്കണം? ഏത് വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനത്തിൽ ചേരണം? ഇവയാണ് പ്രധാനമായും എല്ലാ രക്ഷിതാക്കളേയും ആശയ കുഴപ്പത്തിലാക്കുന്നത്. പല വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളുടേയും പരസ്യങ്ങളിലും, വാഗ്ദാനങ്ങളിലും വശംവശമായി ഉയർന്ന ഫീസ് നൽകി വർഷങ്ങളോളം നീണ്ടപഠനം പൂർത്തിയാക്കി പുറത്തിറങ്ങി അവസാനം അംഗീകാരമുള്ള സർട്ടിഫിക്കേഷനോ, ഒരു തൊഴിലോ ലഭിക്കാതെ ഭാവിയും, സമയവും നഷ്ടപ്പെട്ട എത്രയോ ചെറുപ്പക്കാരുണ്ട് നമുക്ക് ചുറ്റും. അപ്പോൾ എവിടെയാണ് നമുക്ക് പിഴവ് സംഭവിച്ചത്?. ഉപരിപഠനത്തിന്റെ കാര്യത്തിൽ ഉചിതമായ ഒരു തീരുമാനത്തിലെത്താൻ കഴിയാത്തതാണ് ഇവയെല്ലാം ഈ അവസ്ഥയിലേക്ക് നയിച്ചത്. ഉപരിപഠനത്തിന് തയ്യാറെടുക്കുമ്പോൾ നാം പ്രധാനമായും ശ്രദ്ധിക്കേണ്ട ചില കാര്യങ്ങളുണ്ട്. പഠിക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്ന സ്ഥാപനത്തിന്റെ വിശ്വാസ്യത, കോഴ്സിന്റെ ഫീസ്, അവർ നൽകുന്ന സർട്ടിഫിക്കറ്റിന്റെ മൂല്യം, ആ പഠനം കൊണ്ട് ലഭ്യമാകുന്ന തൊഴിൽ സാധ്യത. അത് കൊണ്ട് വിലപ്പെട്ട സമയവും, സമ്പാദ്യവും, സ്വന്തം മക്കളുടെ ഭാവിയും പാഴാക്കാതെ എല്ലാ രക്ഷിതാക്കളും മാറി ചിന്തിക്കേണ്ട സമയം അതിക്രമിച്ചിരിക്കുന്നു. കാലം മാറി. സാങ്കേതിക വിദ്യയും വികസിച്ചു. ഒരു മാറ്റം രക്ഷിതാക്കളായ നിങ്ങളും, നിങ്ങളുടെ മക്കളും ആഗ്രഹിക്കുന്നില്ലേ? സ്വന്തം മക്കളുടെ ഉയർന്ന വിദ്യാഭ്യാസ നിലവാരത്തിനും, തൊഴിലിനും ഒരു പുതിയ വിദ്യാഭ്യാസ സമ്പ്രദായം അത്യാവശ്യമല്ലേ?

അതെ, തീർച്ചയായും അത്യാവശ്യമാണ് എന്ന ഉത്തരമാണ് ഒരു രക്ഷിതാവായ താങ്കളുടെ എങ്കിൽ... അത്തരം ഒരു തൊഴിൽദായക വിദ്യാഭ്യാസ പദ്ധതിക്ക് കേരളത്തിൽ ഇപ്പോൾ തുടക്കം കുറിച്ചിരിക്കുന്നു. ഇന്ത്യയിലെ തന്നെ ഏറ്റവും പുതിയതും, പരമ്പരാഗത തൊഴിൽ പരിശീലനത്തിൽ നിന്നും വ്യത്യസ്തമായ കാലാനുസൃതവും നൂതനവുമായ ഒരു തൊഴിലധിഷ്ഠിത സാങ്കേതിക വിദ്യാഭ്യാസ പദ്ധതിയാണിത്. കേരളത്തിലെ സാധാരണക്കാരും, സാമ്പത്തികമായി പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്നവരുമായ കുടുംബങ്ങളിൽ നിന്നും തെരഞ്ഞെടുത്ത വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയിൽ നൽകുന്ന ഏറ്റവും വലിയ തുക വിദ്യാഭ്യാസ തുടർപഠന ധനസഹായം നൽകി കേരളത്തിലുടനീളം നടപ്പിലാക്കുന്ന ഈ വൻ തൊഴിൽദായക തുടർപഠന വിദ്യാഭ്യാസ സഹായ പദ്ധതിയുടെ പേരാണ് "ഗ്ലോബൽ സ്കൂൾ ഓഫ് സ്കിൽ ഡെവലപ്മെന്റ്" പദ്ധതി".

"ഗ്ലോബൽ സ്കൂൾ ഓഫ് സ്കിൽ ഡെവലപ്മെന്റ്" തൊഴിൽദായക തുടർപഠന വിദ്യാഭ്യാസ സഹായ പദ്ധതി

ഇന്ത്യയിലും, വിദേശത്തും യുവാക്കൾക്ക് ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഒഴിവുകളും, വളരെ എളുപ്പത്തിൽ തൊഴിലും, ഉയർന്ന ശമ്പളവും ലഭിക്കുന്ന തൊഴിൽ മേഖലകൾ ഏതൊക്കെയാണ് എന്ന് സർവ്വേ നടത്തി മനസ്സിലാക്കിയതിന് ശേഷം ആ മേഖലകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കോഴ്സുകൾക്ക് കേരളത്തിൽ തന്നെ വിദ്യാഭ്യാസ മേഖലയിൽ നൽകുന്ന ഏറ്റവും വലിയ തുക വിദ്യാഭ്യാസ തുടർപഠന ധനസഹായം നൽകി തൊഴിലധിഷ്ഠിത പരിശീലനം സാധ്യമാക്കി പഠനശേഷം വ്യക്തിത്വ അഭിരുചി പരിശീലനം നൽകി സ്വദേശത്തും വിദേശത്തുമുള്ള തൊഴിലവസരങ്ങൾ നേടിയെടുക്കുവാൻ പ്രാപ്തരാക്കുക എന്ന ഉദ്ദേശ്യലക്ഷ്യത്തോട് കൂടി കേരളത്തിലുടനീളം നടപ്പിലാക്കുന്ന വൻ തൊഴിൽദായക തുടർപഠന വിദ്യാഭ്യാസ സഹായ പദ്ധതിയാണിത്.

ഇതിന്റെ ഭാഗമായി ഇന്ത്യയിലും, വിദേശത്തും ഇപ്പോൾ നടത്തിയ സർവ്വേയിൽ യുവാക്കൾക്ക് ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഒഴിവുകളും, വളരെ എളുപ്പത്തിൽ തൊഴിലും, ഉയർന്ന ശമ്പളവും ലഭിക്കുന്ന തൊഴിൽ മേഖലകളിൽ ഒന്നാണ് മറൈൻ/ഷിപ്പ് ആന്റ് റിഗ്ഗ് ടെക്നോളജി മേഖല. ഈ മേഖലകളിലെല്ലാം തന്നെ എണ്ണിയാലൊടുങ്ങാത്ത തൊഴിലവസരങ്ങളാണ് ഇപ്പോൾ ഉള്ളത്. ഇന്ത്യയിൽ മാത്രം മറൈൻ മേഖലയിലും, തുറമുഖ മേഖലയിലുമായി ഒരു കോടിയിലധികം തൊഴിലവസരങ്ങൾ ഇപ്പോൾ ഉണ്ട്. വിദേശ രാജ്യങ്ങളിലെ തൊഴിലവസരങ്ങൾക്കൊക്കട്ടെ കൈയും കണക്കുമില്ല. അത്രയധികം തൊഴിലവസരങ്ങളാണ് ഈ മേഖലകളിൽ വിദേശ രാജ്യങ്ങളിൽ ഉള്ളത്. വിദേശത്ത് തൊഴിൽ നേടാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്ന ഉദ്യോഗാർത്ഥികൾക്ക് ഈ വാർത്ത വളരെയധികം സന്തോഷമുളവാക്കുന്നതാണ്. ഈ മേഖലയിൽ മികവ് തെളിയിച്ച ജോലിക്കാരെ ലഭിക്കാത്ത സ്ഥിതി വിശേഷമാണ് ഇപ്പോൾ ഇന്ത്യയിലും, വിദേശ രാജ്യങ്ങളിലും ഉള്ളത്. യോഗ്യതയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഇന്ത്യയിൽ ഒരു ലക്ഷം രൂപ വരെയും, വിദേശത്ത് മൂന്ന് ലക്ഷം രൂപ വരെയും ഈ മേഖലകളിൽ ജോലി ചെയ്യുന്നവർക്ക് ശമ്പളം ലഭിക്കാറുണ്ട്.

ഈ അനേകം തൊഴിലവസരങ്ങൾ മുന്നിൽ കണ്ട് കൊണ്ട് കേരളത്തിലെ ഉദ്യോഗാർത്ഥികളെ ഈ തൊഴിലവസരങ്ങൾ നേടിയെടുക്കുവാൻ പ്രാപ്തരാക്കുന്നതിന് വേണ്ടി "ഗ്ലോബൽ സ്കൂൾ ഓഫ് സ്കിൽ ഡെവലപ്മെന്റ്" തൊഴിൽദായക തുടർപഠന വിദ്യാഭ്യാസ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ഒരു പുതിയ തൊഴിലധിഷ്ഠിത കോഴ്സിന് ഇപ്പോൾ രൂപം നൽകിയിരിക്കുന്നു. ഈ കോഴ്സിന്റെ പേരാണ് "പ്രൊഫഷണൽ ഡിപ്ലോമ ഇൻ മറൈൻ/ഷിപ്പ് ആന്റ് റിഗ്ഗർ ടെക്നോളജി,

പ്രൊഫഷണൽ ഡിപ്ലോമ ഇൻ മറൈൻ/ഷിപ്പ് ആന്റ് റിഗ്ഗർ ടെക്നോളജി പഠിച്ചവർക്ക് ലഭിക്കുന്ന തൊഴിൽ മേഖലകൾ

ഒരു വർഷ കാലാവധിയുള്ള പ്രൊഫഷണൽ ഡിപ്ലോമ ഇൻ മറൈൻ/ഷിപ്പ് ആന്റ് റിഗ്ഗർ ടെക്നോളജി എന്ന ഈ കോഴ്സിന്റെ ഏറ്റവും വലിയ പ്രത്യേകത എന്തെന്നാൽ ഈ ഒരു കോഴ്സ് മാത്രം പഠിക്കുന്നവർക്ക് മറൈൻ ടെക്നോളജി മേഖലയിൽ മാത്രമല്ല റിഗ്ഗർ ടെക്നോളജി, ഫയർ ആന്റ് സേഫ്റ്റി, മെക്കാനിക്കൽ, ഡീസൽ എഞ്ചിൻ, മറൈൻ ഇലക്ട്രോണിക്സ് എക്സപ്റ്റ്മെന്റ്, ബോട്ട് എഞ്ചിൻ മെയിന്റനൻസ്, ഗ്യാസ് കട്ടിങ്ങ്, ആർക്ക് വെൽഡിങ്ങ്, ഇലക്ട്രിക്കൽ, എയർ കണ്ടീഷൻ, റ്റ്രിബ്യൂറേഷൻ എന്നീ പന്ത്രണ്ടോളം മേഖലകളിൽ കൂടി തൊഴിൽ പരിശീലനം ലഭിക്കുന്നു എന്നതാണ്.

ഈ കോഴ്സ് വിജകരമായി പൂർത്തിയാക്കുന്നവർക്ക് അത് കൊണ്ട് തന്നെ ലോകത്തെമ്പാടുമുള്ള യാത്രാ കപ്പലുകളിൽ ഉയർന്ന ജീവിത നിലവാരത്തോട് കൂടി ജോലി ചെയ്യുവാൻ സാധിക്കുന്നു എന്നതിന് പുറമേ കപ്പലുകൾ നിർമ്മിക്കുന്ന ഷിപ്പ്യാർഡുകൾ, കപ്പലുകൾ റിപ്പയർ ചെയ്യുന്ന ഷിപ്പ്യാർഡുകൾ, ഗ്യാസ് കാരിയറുകൾ, കണ്ടെയ്നറുകൾ, ടെർമിനലുകൾ, ഓഫ്ഷോർ പ്ലാറ്റ് ഫോമുകൾ, ഓയിൽ റിഗ്ഗുകൾ, ഷിപ്പ് റിഗ്ഗർ, മറൈൻ റിഗ്ഗർ, റിഗ്ഗ് ബിൽഡർ, ക്രെയിൻ ഓപ്പറേറ്റർ, ഓയിൽ കമ്പനികൾ, ഡ്രഡ്ജിങ്ങ് കോർപ്പറേഷനുകൾ, ഷോർ ബേസ്ഡ് ഇൻഡസ്ട്രികൾ, ഫിഷിങ്ങ് ബോട്ടുകളുടെ ഓപ്പറേഷനും മെയിന്റനൻസും, ഫയർ ആന്റ് സേഫ്റ്റി, റ്റ്രിബ്യൂറേഷൻ മേഖലകൾ, എയർ കണ്ടീഷൻ മേഖലകൾ, ലെയ്ത്ത് വർക്ക്, ഗ്യാസ് കട്ടിങ്ങ്, ഇലക്ട്രീഷ്യൻ, വിവിധ കമ്പനികളിൽ മെക്കാനിക്കൽ ഫിറ്റർ, ഗ്യാസ് വെൽഡിങ്ങ്, ആർക്ക് വെൽഡിങ്ങ് തുടങ്ങി ഷിപ്പ്/മറൈൻ റിഗ്ഗർ മേഖലകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട 20-ലധികം വിവിധ മേഖലകളിൽ ഇന്ത്യയിലും, വിദേശത്തും ഉയർന്ന തസ്തികകളിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ ശമ്പളത്തിൽ തൊഴിലവസരങ്ങൾ ലഭിക്കും എന്നതാണ്. ഒരു കോഴ്സ് മാത്രം പഠിച്ചാൽ ഇത്രയധികം മേഖലകളിൽ തൊഴിലവസരങ്ങൾ ലഭിക്കുന്ന ഒരു കോഴ്സ് ഇന്ന് ഇന്ത്യയിൽ വളരെ ചുരുക്കമാണ്. കോഴ്സ് കഴിഞ്ഞാലുടൻ ഒരു തൊഴിലാണ് നിങ്ങളുടെ ലക്ഷ്യമെങ്കിൽ?, ഈ കോഴ്സ് വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് വളരെയധികം ഉപകാരപ്രദമാണ്.

ഇന്ത്യയിലും, വിദേശത്തും ഏറ്റവും കൂടുതൽ ഒഴിവുകളും, വളരെ എളുപ്പത്തിൽ തൊഴിലും, ഉയർന്ന ശമ്പളവും ലഭിക്കുന്ന ഈ മേഖലകളിലെ കോഴ്സുകൾക്ക് വളരെ ഉയർന്ന ഫീസായതിനാൽ കേരളത്തിലെ സാധാരണക്കാരും, സാമ്പത്തികമായി പിന്നോക്കം നിൽക്കുന്നവരുമായ കുടുംബങ്ങളിലുള്ള വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഈ കോഴ്സിന് ചേർന്ന് പഠിക്കുവാൻ സാധിച്ചിരുന്നില്ല. അത് കൊണ്ട് ഇവർക്ക് കൂടി ഈ മേഖലകളിലെ കോഴ്സുകൾ പഠിക്കുവാൻ സാധ്യമാക്കുന്നതിന് വേണ്ടിയാണ് വിദ്യാഭ്യാസ തുടർപഠന ധനസഹായം നൽകി ഈ പദ്ധതി കേരളത്തിലുടനീളം "ഗ്ലോബൽ സ്കൂൾ ഓഫ് സ്കിൽ ഡെവലപ്മെന്റ് ഫിഷൻ" നടപ്പിലാക്കുന്നത്. എന്ന് മാത്രമല്ല, ഈ കോഴ്സിന്റെ മറ്റൊരു പ്രത്യേകത എന്തെന്നാൽ ഈ കോഴ്സ് പഠിക്കുവാൻ വളരെ എളുപ്പമായതിനാൽ ഭൂരിഭാഗം പേർക്കും വിജയകരമായി പഠനം പൂർത്തിയാക്കുവാൻ സാധിക്കും എന്നതാണ്. പ്രാക്ടിക്കലിന് വളരെ അധികം പ്രാധാന്യമുള്ള ഈ കോഴ്സിന് അത്യാധുനിക കപ്പൽ എഞ്ചിനുകളും, വൻ കപ്പലുകളുടെ അനുബന്ധ മെഷിനറികളുമുള്ള അന്താരാഷ്ട്ര സൗകര്യങ്ങളുള്ള യാർഡിലാണ് പ്രാക്ടിക്കൽ പരിശീലനം നൽകുക.

ഇന്ത്യയിലും, വിദേശത്തും ഉന്നത മൂല്യമുള്ള ഭാരത സർക്കാരിന്റെയും U.K , കനേഡിയൻ അന്താരാഷ്ട്ര അംഗീകാരമുള്ള സർട്ടിഫിക്കേഷനോട് കൂടിയാണ് ഈ കോഴ്സ് നടപ്പിലാക്കുന്നത്. അതിന് പുറമേ ആവശ്യമുള്ള വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ലോകോത്തര അംഗീകാരമുള്ള DG.Shipping ന്റെ STCW, CDC INDoS Number, STCW, STSDSD, Medical, PSF, Indian CDC സർട്ടിഫിക്കേഷനും ലഭ്യമാക്കും.

ഈ കോഴ്സിന്റെ കാലാവധി ഒരു വർഷമാണ്. യോഗ്യത 10/+2/ഡിഗ്രി/വി.എച്ച്.എസ്.ഇ/ഡിപ്ലോമ, ഐ.ടി.ഐ. തത്തുല്യം. ഈ കോഴ്സിന് ഓരോ ജില്ലയിലും നിശ്ചിത സീറ്റുകൾ മാത്രമാണ് അനുവദിച്ചിട്ടുള്ളത്. അതിൽ 25% സീറ്റ് എസ്.സി./എസ്.ടി. വിഭാഗക്കാർക്കായി സംവരണം ചെയ്തിരിക്കുന്നു. പ്രായപരിധി 35 വയസ്സ്, ഇപ്പോൾ മറ്റ് കോഴ്സുകൾ പഠിച്ച് കൊണ്ടിരിക്കുന്ന വിദ്യാർത്ഥികൾക്കും, ജോലി ചെയ്യുന്നവർക്കും അവരുടെ പഠനത്തെയോ, ജോലിയെയോ ബാധിക്കാത്തവിധത്തിലുള്ള സമയം പഠനത്തിനായി തെരഞ്ഞെടുത്ത് ഈ കോഴ്സിന് ചേരാവുന്നതാണ്. യുവാക്കൾ മാത്രം അപേക്ഷിച്ചാൽ മതി. ആദ്യം ലഭിക്കുന്ന അപേക്ഷകളിൽ നിന്നും മുൻഗണനാ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ആയിരിക്കും അർഹരായ അപേക്ഷകരെ പരിശീലനത്തിനായി തെരഞ്ഞെടുക്കുക. ഗ്ലോബൽ സ്കൂൾ ഓഫ് സ്കിൽ ഡെവലപ്മെന്റ് ഫിഷന്റെ നിബന്ധനകൾക്ക് വിധേയമായിട്ടായിരിക്കും പ്രവേശനം.

About GLOBAL SCHOOL OF SKILL DEVELOPMENT (GSSD):

GSSD is an India's leading Social Welfare Educational Institution for more than a decade, determined to increase Training and Education service by advanced collaborative solutions that widen access to the new opportunities, create jobs. We do this through independent, research, action-oriented teaching concepts, and meaningful policy initiatives.

Our work is guided by the formula that our team has developed: For Prosperity we need to provide education to have a lucrative career in life, and a nation with educated youth would add affluence. Stable economic growth occurs when people have right of entry to education, can participate freely in the various Training process, to learn skill and excellence in a job they love to achieve and can aspire to attain the best. The method is our understanding of the relationship between finance and a strong society.

GSSD is an independent, educational organization whose mission is to improve the practice of continuous learning, collaboration, and change in the education sector. GSSD conducts Pre-Recruitment Training for various Sectors and categories for achieving the job with ease, develops research-based innovations, and facilitates innovation that improves knowledge sharing in education.

Based in Heart of the city, Thrissur GSSD supports innovative teaching and learning practices throughout Kerala, and is well-known for its pioneering open education initiatives. GSSD also assists education institutions in designing, assessing, and bringing continuous improvement to education policies, programs, and practice. As such, GSSD helps various Institutions, and the organizations that support them expand their teaching and training Facility and share information and create open knowledge-driven environments focused on learning and success.

About Academy of Ship Technology (AST):

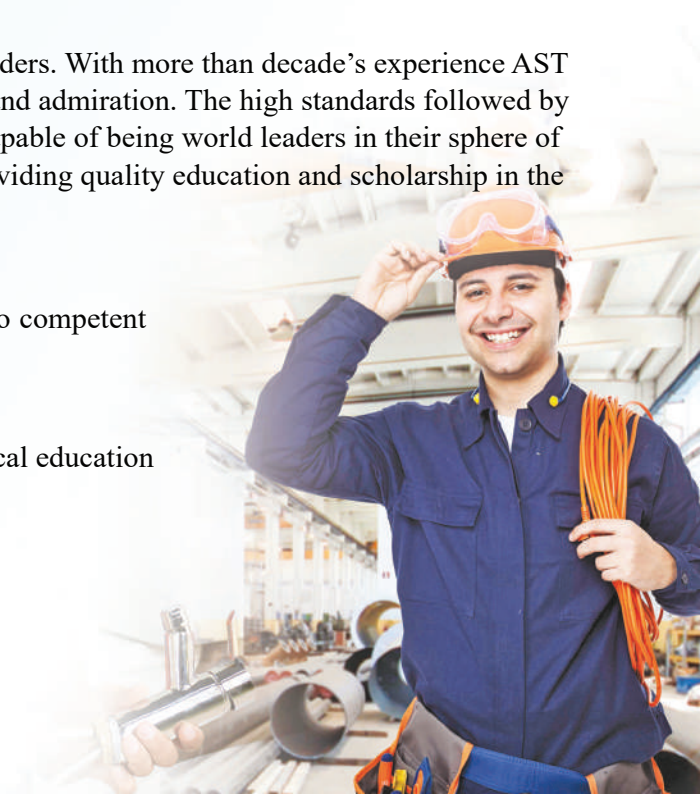
AST is a division of GSSD. AST is a leading educational company managed by young and dynamic leaders. With more than decade's experience AST has more than proved its prowess. It has a number of honors to its credit and has continued to win trust and admiration. The high standards followed by the institute ensure that students on completion of the course and passing the relevant exams become capable of being world leaders in their sphere of activity. AST is without doubt a pioneer in the field of education. It was established with the aim of providing quality education and scholarship in the area of technical education and job oriented courses.

Vision:

Academy of Ship Technology intends to be a preeminent educational institution molding students into competent professionals.

Mission:

The primary purpose of the Academy is to advance the interests of the community by providing technical education at affordable fee structure to strengthen the society and cater to the needy.



Academy of Ship Technology Practical Training:

A good professional has the ability to take the right decision within no time at critical circumstances. This mental makeup is the result of rigorous training in real life situations. To train our students, We have training provided with most modern equipments with international facility. The practical training for our students will be fully fledged practical training at is sure to make the students after his course completion the most sought after man in the industry.

ISO 9001:2015 Certification:

GSSD is ISO 9001:2015 Certified Organization with quality service in mind. The International Organization for Standardization's ISO 9001 emphasizes on strengthening, advancement and maintenance of Quality Management System of an organization. ISO 9001:2015 Quality Management System (QMS) is internationally recognized as the world's leading quality management standard and has been implemented by over one million organizations in over 170 countries globally. ISO 9001 implemented. The purpose of the standard is to assist companies in meeting statutory and regulatory requirements relating to their product while achieving excellence in their customer service and delivery. The standard can be used throughout an organization to improve the performance.

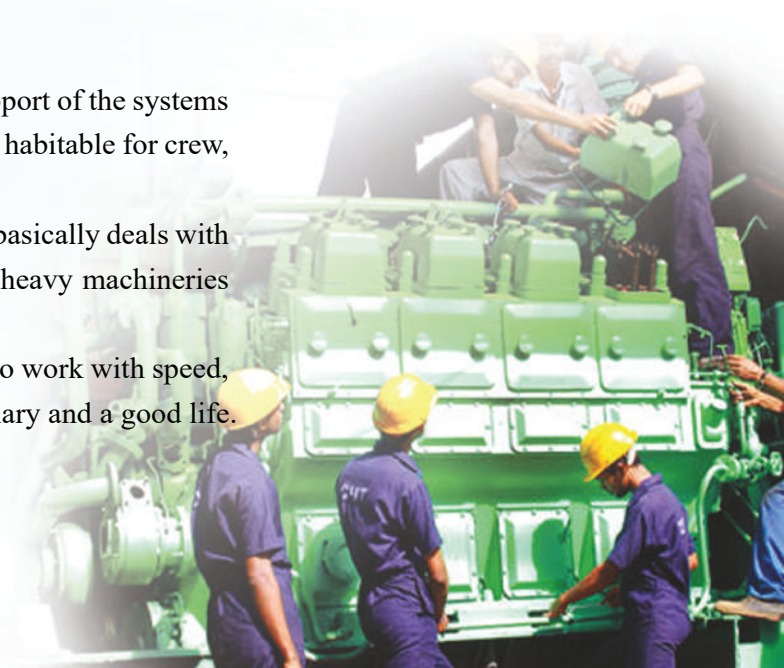
United Kingdom Global Accreditation ensures that our maritime training programs meet the highest international standards. Accredited by UK-recognized bodies, our courses are globally recognized, providing you with certifications that are accepted by maritime authorities and shipping companies worldwide. This accreditation guarantees the quality, credibility, and compliance of your training, opening doors to global career opportunities in the maritime industry.

About Ship and Rigger Technology:

Ship and Rigger course is a part of Ship Technology. Marine Engineering is the operation and support of the systems and equipments that propel and control Marine Vessels and of the systems which make a Vehicle habitable for crew, passengers and cargo.

A Ship and Rigger Technology works in the shipping industry on commercial fleet of ship which basically deals with training, transporting cargo goods, petrochemical fluids, petrochemical oil, petrochemical gas, heavy machineries and vehicles that are on the high seas and oceans moving from one country to the other.

A Ship and Rigger Technology produces and deals with metal parts of a ship. They are required to work with speed, precision and flexibility. Working in this field enables one to visit foreign locales, offers high salary and a good life.



CERTIFICATION:-

GOVERNMENT OF INDIA, MSME-TECHNOLOGY DEVELOPMENT CENTRE:

The Ministry of Micro, Small & Medium Enterprises (MSME), Government of India, plays a vital role in fostering entrepreneurship and enhancing the skill ecosystem across the country. Through its network of MSME Technology Development Centres, the Ministry is committed to skill development, vocational training, and capacity building of youth, entrepreneurs, and workforce in various sectors.

Our Marine Ship Rigger Technology program is certified by the Ministry of Micro, Small & Medium Enterprises (MSME), Government of India, ensuring national recognition and high industry relevance. **Nationally Recognized Certification** : Issued by an MSME Technology Development Centre, enhancing job readiness and credibility across India and abroad. **Career Opportunities**: Suitable for employment in shipyards, ports, offshore oil & gas platforms, and construction sectors. **Entrepreneurial Advantage** : Empowers skilled individuals to start their own rigging or lifting service ventures.

STCW(STANDARDS OF TRAINING, CERTIFICATION AND WATCHKEEPING FOR SEAFARERS),CDC (CONTINUOUS DISCHARGE CERTIFICATE) APPROVED BY DG SHIPPING,GOVERNMENT OF INDIA:

The **STCW** Convention, established by the International Maritime Organization (IMO), sets globally recognized standards for the training, certification, and watchkeeping of seafarers. It ensures that all maritime professionals are equipped with the necessary skills and safety knowledge to perform duties on board ships effectively and responsibly.

STCW Basic Safety Training (BST) Courses Include:

Personal Survival Techniques (PST): Survival procedures during maritime emergencies, including life raft usage.

Fire Prevention and Fire Fighting (FPFF): Techniques to prevent and extinguish shipboard fires, including live fire drills.

Elementary First Aid (EFA): Basic medical training to handle onboard injuries and emergencies.

Personal Safety and Social Responsibilities (PSSR): Familiarization with safe working practices and shipboard social duties.

Security Training for Seafarers with Designated Security Duties (STSDSD): Awareness and preparedness for maritime security threats.

These courses are mandatory for anyone seeking employment in the merchant navy – whether in deck, engine, catering, or hospitality roles.

The **CDC** is an essential document for individuals pursuing a seafaring career. It serves as both an identity document and a record of sea service. In India, it is issued by the Directorate General of Shipping (DG Shipping, Government of India) - the regulatory authority under the Ministry of Ports, Shipping and Waterways. Internationally, equivalent maritime authorities issue the CDC in compliance with their national standards. It acts as an official logbook of the seafarer's service history. Required for joining any merchant vessel. Must be accompanied by valid STCW certifications. Students enrolled in this course will receive the **INDoS** number, **STCW** certification, **STSDSD** training, Medical fitness certificate and Indian CDC, all of which are required for employment on industrial and passenger ships.

FICS UK - (FORUM FOR INTERNATIONAL CERTIFIED SCHOLARS):

FICS UK provides accreditations based on your professional experience. At every stage, we provide low-cost, global-standard certifications that help you gain confidence and secure employment with companies in India and abroad.

CBE CANADA - (CENTRAL BOARD OF EDUCATION CANADA):

CBE CANADA is a globally recognized organisation committed to revolutionizing education through world class certifications, assessments, and partnerships. With a focus on excellence and innovation, we empower institutions, students, and professionals to achieve Global success. **CBE CANADA** provide Global standard certifications that help you gain confidence and the secure employment with companies in India and abroad.



ADDITIONAL BENEFITS AT ACADEMY OF SHIP TECHNOLOGY:

Academy of Ship Technology offers an additional courses, within the course, which shall benefit you in acquiring jobs in various sectors. These sectors are listed below.

1. Fire and Safety
2. Mechanical Fitter
3. Diesel Fuel Injection Technician
4. Operation & Maintenance of Marine Electronic Equipment
5. Operation & Maintenance of Boat Engine
6. Gas Cutting
7. ARC Welding
8. Electrician
9. A/C Mechanic
10. Refrigeration

Placement:

We have been able to offer placement assistance to all our students under various branches. We have a placement division that assist students to a bright career. Students are offered an opportunity to gain a foothold in the industry. Sincere placement assistance offered to eligible students.

Rules and Regulations:-

Payment:

Fees should be remitted as informed without any fail. Delay in fees will be accepted along with a fine which shall be paid before the said date. Any student failing to follow this rules to lose his registration fees and will be allowed to attend the classes only after repayment of the registration fees along with the arrears and fine.

Examination Fees:

Examination fee shall be payable as per the notification issued from time to time and as per the norms of the bodies conducting the examination.



Practical Training:

The students will be given a well disciplined practical training, by Institutions as per the standard which is well equipped with latest type of equipments, machines and instruments, as part of the curriculum. For practical, the expenditure for Uniform, Accommodation, Transportation and food should be met by the students before the practical dates are informed.

Class Timing:

REGULAR BATCH

Theory Class: Monday to Friday

Morning Batch: 9.30 am to 12.30 pm.

Evening Batch: 1.30 pm to 4.30 pm.

(At Respective Institutions)

SATURDAY AND SUNDAY BATCH

Theory Class : Saturday and Sunday

Morning Batch: 9.30 am to 4.30 pm.

(At Respective Institutions)

Discipline:

We build personal rapport with every student to overcome his problems in learning the art of Ship and Rigger Technology and create a situation that allows relatively relaxed atmosphere. We believe in positive approach to discipline and consider as a means of helping student to learn acceptable behaviours according to the levels of development.

Students Conduct:

Students enrolled at the institute are expected to conduct themselves properly at all times. They are expected to abide by the laws of the City, State and Nation and by all rules and regulations of the institute. Accordingly any student who demonstrates an unwillingness to adjust to the rules and regulations that are prescribed or that may be prescribed to govern the student who demonstrated an unwillingness to adjust to the rules and regulations that are prescribed or that may be prescribed to govern the student body will be placed on probation, suspended or expelled from the institute. Each student is subject to official regulations governing student's activity and student behaviour.



Furthermost, it is responsibility of each student to adhere to the principles of academic integrity. Academic integrity means that a student is honest with him, fellow students, instructors and the institute in matters concerning his educational endeavours. Thus a student should not falsely claim the work of another as one's own or misrepresent him so that the measures of one's academic performance do not reflect his own work or personal knowledge. If there are reasonable grounds to believe that a student has disregarded the regulations or student responsibilities. Those students, who feel that discipline is a punishment, need not take trouble to apply for admission at the institute.

Students should follow the following instructions:

- Insubordination and rude language or misconduct are sufficient reasons for the suspension of a student.
- The student must remember that respect is the reciprocal of respect.
- Students should take particular care to be punctual. Students who are late would not be allowed in the class.
- Liquor consumption, smoking, chewing tobacco and such other habits are strictly prohibited in the Academy's premises.
- Proper clearance from respective departments towards the progress, conduct, character etc. will be essential for appearing in the examination.
- Regularity is of the at most importance and thus absence at even a single lecture will be considered as absence for the day.
- It is imperative that the students strictly adhere to the day of opening and closing of each term during the academic year.
- The Principal is competent to condone deficiency in attendance as deemed fit.
- The candidate should have carried out the project work/seminar prescribes for the course to the satisfaction of the Principal and should be certified as fit for appearing for the examination.
- The institute office should be informed in writing of any change in address of the students with immediate effect.



- In all cases of absence, an application duly endorsed by the parents/ local guardian must be submitted to the office of the institute immediately. If absence is on medical ground, certificate from a registered medical Practitioner must be attached with the application along with the fitness certificate. In doubtful cases, the students will be referred to a competent Medical Practitioner as per the choice of the institute and the report produced by the same will be treated as final. A student who is absent for more than 3 days consecutively should submit a Medical certificate from a registered Medical Practitioner along with the leave letter to the Principal of the Institute.
- All students are responsible to the Principal for their conduct in the Institute premises and in public.
- The Institute's authorities cannot be held responsible or liable for any loss of belongings of the Students. However, any articles found in the institute premises should be handed over to the office of the institute so that steps can be initiated towards returning of the same to the rightful owner.
- All tests, theory and practical examination are compulsory and every student has to appear for these examinations.
The student should not participate in any political or anti-social activities. Otherwise the student will be liable to be expelled from the institute.
- Students will have to pay for the replacement or repair of the Institute's property lost or damaged caused by them through carelessness or improper use.
- Students should have attended at least 80% of each theory and practical classes. In case failing, he will be debarred from examinations.





General Information Indebtedness to the Institute:

Pass certificates, Course Completion Certificates and any other Certificate or Transcript of a record will not be issued to a student who has not made a satisfactory settlement for all indebtedness to the Institute. A student may not be permitted to attend classes or final examination after the due date of any unpaid obligation.

Change of Name and Address:

It is the obligation of every student to notify the Institute's office of any change in name or address. Failure to do so can cause serious delay in the handling of the student's records and in notification of emergencies at home.



Management Rights:

The management reserves to itself the right to make additional alterations to the existing rules, working hours, time tables as may be deemed necessary from time to time. The students shall be required to abide by the rules that are in vogue and that may be enforced in future from time to time.

Academic Information and Regulations:

Each student is responsible for informing himself of the academic regulation and requirements set forth in this prospectus and for revisions of the same as posted on notice boards or release in other official publications of the institute. Failure to meet these requirements because of lack of knowledge will be no excuse to the student from meeting the academic regulations and requirements.



COURSE NAME :

CERTIFICATE OF EXCELLENCE IN MARINE/SHIP AND RIGGER TECHNOLOGY

INTERNATIONAL PROFESSIONAL DIPLOMA IN MARINE/SHIP AND RIGGER TECHNOLOGY

DURATION : 1 YEAR

ELIGIBILITY : 10/+2 /V.H.S.E/DIPLOMA/I.T.I/DEGREE/EQUIVALENT

SYLLABUS:

I. BASIC MECHANICAL ENGINEERING

- System Units
- Laws of Mechanics
- Engineering Mechanics
- Ferrous Metals
- Non Ferrous Metals
- Organic Fibres
- Stress and Strain
- Beams
- Power Transmission
- Gear Drives

II. WORKSHOP TECHNOLOGY

- Workshop Process
 - a) Secondary Process b) Joining Process
 - c) Surface Finishing Processd) Tools
- Fittings
- Machine Shop
- Drilling & Milling
- Locking Devices + Bearings and Pipe Fittings
- Welding
- Gas Welding
- ARC Welding



III. MARINE MACHINERIES AND SYSTEMS

- Machineries in Engine Room
- Pumps Classification
- Heat Exchangers and Evaporators
- Air Compressors
- Fuel and Luboils
- Purifiers
- Boilers
- Steerin
- Deck Machinery
- Pollution Prevention

IV. SHIP TECHNOLOGY + FIRE AND SAFETY

- Types of Ships
- Hydrostatics
- Stresses
- Ship Building Materials
- Structure
- Propeller and Rudder
- Survers and Dry Docking
- Chemistry of Fire, Fire Triangle
- Fire Detections and Extinguishing
- LSA FFA

V. MARINE DIESEL ENGINE

- Thermodynamics
- Two stroke engines
- Four stroke engines
- Cooling & Lubricating System
- Fuel system
- Starting and Control System
- Scavenging and Super Charging
- Diesel Engine Operation Maintenance
- Maintenance- Overhaul of 2 Stroke Engines
- $\frac{3}{4}$ Maintenance- Overhaul of 4 Stroke Engines

VI. ELECTRICAL EQUIPMENTS, A/C AND REFRIGERATION

- Basics of Electricity – Fundamentals of Electricity
- Electricity Circuits – DC and AC Circuits
- Batteries & Measuring Instruments
- Measuring Instruments and Safety
- AC & Refrigeration
- Refrigeration Plants
- A/C Plant Layout
- A/C & Refrigeration Maintenance

VII. MARINE RIGGER

- Carry Out Fitting Operations on Ship
- Rigging Operations on Ship
- Working in a Collaborative Environment in a Shipyard
- Sustain Safe, Hygiene and Safe Environment in a Shipyard



Serial No.:

ACADEMY OF SHIP TECHNOLOGY

APPLICATION FORM

(TO BE FILLED IN CAPITAL LETTERS ONLY)

H.O. Copy

1. Name of the Applicant																					Date					
2. Applicant's Address & Pincode																					Reg. No.					
3. Applicant's Mobile No.											E-mail															
4. Male / Female																										
5. Age & Date of Birth									Date of Birth (DD/MM/YY)																	
6. Religion & Caste																			SC	ST	Please tick (✓)					
7. Nationality																										
8. Name of the Guardian																										
9. Occupation of the Guardian																										
10. The Guardian's Annual Income																										
11. The Guardian's Mobile No.																										
12. Course Opted																										
13. Study Centre Code, Name & Place																										

(Affix Passport Size

Photo here

(Do not Pin)

14.	Panchayath/Municipality/Corporation :					
	Aadhar No.		House No.		Ward No.	
	District :					

15.	Qualified Exam	Board / University	Year of Passing	% of Marks obtained

FEES PAYMENT MODE

ONLINE	CASH	D.D.
Amount <input style="width: 100%;" type="text"/>	Amount <input style="width: 100%;" type="text"/>	D.D. Amount <input style="width: 100%;" type="text"/>
Date <input style="width: 100%;" type="text"/>	Date <input style="width: 100%;" type="text"/>	D.D. No. <input style="width: 100%;" type="text"/>
		D.D. Date <input style="width: 100%;" type="text"/>
		Bank Name <input style="width: 100%;" type="text"/>

OFFICE USE ONLY

Registration No.																
Batch No.																

INFORMATION

1. Fees once paid is not refundable nor transferable.
2. This training does not entitle the students to an automatic claim to any jobs in any organization of the Government and Private sectors.
We do only support the students in providing skill education and through practical training.
3. We will provide the assistance for placement to eligible students, it is sole responsibility of students for proving their skill to acquire the job.
4. Dispute if any must be channeled through Court at Thrissur District, Kerala, India only.

Place:
Date:

.....
(Signature of the Candidate)

Declaration by the Candidate

I hereby declare that above mentioned details are true and correct to the best of my knowledge and belief.
If selected for the Training, I will abide the Rules and Regulations of the Academy and Management.

Place:
Date:

.....
(Signature of the Candidate)

(Office use only)

Name:

Course Applied:

Registration No.:

Batch No.:

Course Allotted:



ACADEMY OF SHIP TECHNOLOGY

APPLICATION FORM (TO BE FILLED IN CAPITAL LETTERS ONLY)

Serial No.:

Study Centre Copy

1. Name of the Applicant	<input type="text"/>	Date	<input type="text"/>
2. Applicant's Address & Pincode	<input type="text"/>	Reg. No.	<input type="text"/>
3. Applicant's Mobile No.	<input type="text"/>	E-mail	<input type="text"/>
4. Male / Female	<input type="text"/>		
5. Age & Date of Birth	<input type="text"/>	Date of Birth (DD/MM/YY)	<input type="text"/>
6. Religion & Caste	<input type="text"/>	SC <input type="checkbox"/> ST <input type="checkbox"/>	Please tick (✓)
7. Nationality	<input type="text"/>		
8. Name of the Guardian	<input type="text"/>		
9. Occupation of the Guardian	<input type="text"/>		
10. The Guardian's Annual Income	<input type="text"/>		
11. The Guardian's Mobile No.	<input type="text"/>		
12. Course Opted	<input type="text"/>		
13. Study Centre Code, Name & Place	<input type="text"/>		

(Affix Passport Size
Photo here
(Do not Pin))

14.	Panchayath/Municipality/Corporation :			
	Aadhar No.	House No.	Ward No.	
	District :			
15.	Qualified Exam	Board / University	Year of Passing	% of Marks obtained

FEES PAYMENT MODE

ONLINE**Amount****Date****CASH****Amount****Date****D.D.****D.D. Amount****D.D. No.****D.D. Date****Bank Name**

OFFICE USE ONLY

Registration No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Batch No.

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

INFORMATION

1. Fees once paid is not refundable nor transferable.
2. This training does not entitle the students to an automatic claim to any jobs in any organization of the Government and Private sectors.
We do only support the students in providing skill education and through practical training.
3. We will provide the assistance for placement to eligible students, it is sole responsibility of students for proving their skill to acquire the job.
4. Dispute if any must be channeled through Court at Thrissur District, Kerala, India only.

Place:

Date:

.....
(Signature of the Candidate)

Declaration by the Candidate

I hereby declare that above mentioned details are true and correct to the best of my knowledge and belief.

If selected for the Training, I will abide the Rules and Regulations of the Academy and Management.

Place:

Date:

.....
(Signature of the Candidate)

(Office use only)

Name:

Course Applied:

Registration No.:

Batch No.:

Course Allotted:





ACADEMY OF SHIP TECHNOLOGY

KERALA REGIONAL HEAD OFFICE

**GSSD, CITY CENTRE, 3rd FLOOR, ROUND WEST,
THRISSUR - 680001, KERALA, INDIA**