

CHƯƠNG TRÌNH ĐÀO TẠO

(Áp dụng từ Khóa 2022)

Chương trình đào tạo:	Tiếng việt: Xây dựng và quản lý cảng – công trình giao thông thủy
	Tiếng anh: Port, coastal and waterway engineering and management
Mã ngành/chuyên ngành:	7580202
Ngành đào tạo:	Tiếng việt: Xây dựng và quản lý cảng – công trình giao thông thủy
	Tiếng anh: Port, coastal and waterway engineering and management
Trình độ đào tạo:	Đại học
Hình thức đào tạo:	Chính quy
Thời gian đào tạo:	4 năm
Tổng số tín chỉ cần tích lũy:	120 tín chỉ (Không bao gồm Giáo dục thể chất, Giáo dục quốc phòng – An ninh, các kiến thức bổ trợ)

I. KẾ HOẠCH HỌC TẬP

1. Khối lượng tín chỉ cần tích lũy

S T T	Mã học phần	Tên học phần	Số Tín chỉ	HP bắt buộc	HP tự chọn	HP học trước	HP tiên quyết	Học phần song hành	Tôn g số tín chỉ
Học kỳ 1									16
1	005105	Triết học Mác - Lênin	3	x					
2	005004	Pháp luật đại cương	2	x					
3	001202	Giải tích 1	3	x					
4	001201	Đại số	2	x					
5	002003	Vật lý 3	2	x					
6	095051	Nhập môn ngành xây dựng	1	x					
7	091012	Cơ học lý thuyết	3	x					
Học kỳ 2									16
1	005106	Kinh tế chính trị Mác - Lênin	2	x		005105			
2	124012	Tin học cơ bản	2	x					
3	098010	Địa chất công trình	2	x					
4	098011	Thực tập địa chất công trình	1	x		098010			
5	091021	Sức bền vật liệu 1	3	x		091012			

S T T	Mã học phần	Tên học phần	Số Tín chỉ	HP bắt buộc	HP tự chọn	HP học trước	HP tiên quyết	Học phần song hành	Tổng số tín chỉ
6	001203	Giải tích 2	3	x		001202			
7	084012	Hình học họa hình và Vẽ kỹ thuật XD	3	x					
Học kỳ 3									17
1	005107	Chủ nghĩa xã hội khoa học	2	x		005106			
2	099060	Vật liệu xây dựng	2	x					
3	099061	Thí nghiệm vật liệu xây dựng	1	x		099060			
4	095001	Trắc địa đại cương	2	x					
5	095002	Thực tập trắc địa	1	x		095001			
6	091032	Sức bền vật liệu 2	2	x		091021			
7	091051	Cơ học kết cấu 1	3	x		091021			
8	098020	Cơ học đất	3	x		098010			
9	098021	Thí nghiệm cơ học đất	1	x		098020			
Học kỳ 4									16
1	005102	Tư tưởng Hồ Chí Minh	2	x		005107			
2	093536	Thủy lực và thủy văn	3	x					
3	001212	Xác suất thống kê	3	x		001202			
4	094991	Kết cấu bê tông cốt thép theo ACI	3	x		091021 099060			
5	094992	Đồ án môn học Kết cấu bê tông cốt thép theo ACI	1	x		094991			
6	093542	Kỹ thuật nền móng theo AASHTO và Eurocode	3	x		098020			
7	093543	Đồ án Kỹ thuật nền móng theo AASHTO và Eurocode	1	x		093542			
Học kỳ 5									17
1	093011	Quy hoạch cảng	2	x		093536			
2	093020	Đồ án môn học Quy hoạch cảng	1	x		093011			
3	093361	Tin học ứng dụng thiết kế công trình thủy 1	2	x		093542			
4	093510	Công trình bến cảng	3	x		094991 093542			

S T T	Mã học phần	Tên học phần	Số Tín chỉ	HP bắt buộc	HP tự chọn	HP học trước	HP tiên quyết	Học phần song hành	Tổng số tín chỉ
5	093511	Đồ án môn học Công trình bến cảng	1	x		093510			
6	093212	Động lực học sông biển	3	x		091071			
7	091063	Cơ học kết cấu 2	2	x		091052			
8	094993	Kết cấu thép theo AISC	3	x		091021			
Học kỳ 6									15
1	093141	Kỹ thuật xây dựng công trình đường thủy	3	x		093510			
2	093142	Đồ án môn học Kỹ thuật xây dựng công trình đường thủy	1	x		093141			
3	093121	Công trình chỉnh trị sông	2	x		093212			
4	093122	Đồ án môn học công trình chỉnh trị sông	1	x		093121			
5	111080	Công trình trên nền đất yếu	3	x		093542			
6	094052	Thí nghiệm kết cấu công trình	1	x		091021			
7	415030	Kinh tế xây dựng	2	x					
8	095021	Quản lý dự án xây dựng	2	x					
Học kỳ 7									15
1	005108	Lịch sử Đảng cộng sản VN	2	x		005102			
2	093051	Công trình nâng hạ tàu thủy	3	x		094991 093542			
3	093052	Đồ án môn học công trình nâng hạ tàu thủy	1	x		093051			
4	093520	Công trình ven biển	2	x		093212			
5	093521	Đồ án môn học Công trình ven biển	1	x		093520			
6	093393	Thiết kế luồng tàu và công trình báo hiệu	2	x		093536			
7	111004	Thiết kế nền và mặt đường ô tô	2	x					
8	093544	Quản lý dự án công trình giao thông thủy	2	x					
Học kỳ 8									8
1	093540	Thực tập tốt nghiệp	2	x		093510 093141			
2	093541	Đồ án tốt nghiệp	6	x			Tất cả		

2. Các môn học điều kiện (Để xét tốt nghiệp và không tính vào khối lượng tín chỉ tích lũy):

ST T	Mã học phần	Tên học phần	Số tín chỉ	HP bắt buộc	HP tự chọn	HP học trước	HP tiên quyết	Tổng số tín chỉ
I	Giáo dục quốc phòng - An ninh (Sinh viên học theo kế hoạch của nhà trường) Áp dụng theo văn bản số 934/TB-ĐHGTVT ngày 12/10/2020 Thông báo triển khai thực hiện chương trình Giáo dục Quốc phòng – An ninh theo Thông tư số 05/2020/TT-BGDĐT							8
1	007201	Đường lối quốc phòng và an ninh của Đảng Cộng sản Việt Nam	3	x				
2	007202	Công tác quốc phòng và an ninh	2	x				
3	007203	Quân sự chung	1	x				
4	007204	Kỹ thuật chiến đấu bộ binh và chiến thuật	2	x				
II	Giáo dục thể chất <i>Theo quyết định số 526/QĐ-ĐHGTVT ngày 26/07/2022, Sinh viên chọn 4 trong số các học phần sau</i>							4
1	004103	Bơi 1 (50m)	1		x			
2	004104	Bơi 2 (200m)	1		x			
3	004105	Điền kinh	1		x			
4	004106	Bóng chuyền	1		x			
5	004107	Bóng đá	1		x			
6	004108	Bóng rổ	1		x			
7	004109	Bóng bàn	1		x			
8	004110	Cờ vua	1		x			
9	004111	Thể dục thể hình căn bản-Fitness 1	1		x			
10	004112	Thể dục thể hình căn bản-Fitness 2	1		x			
11	004113	Thể dục	1		x			
12	004115	Bóng đá 2	1		x			
13	004114	Bóng chuyền 2	1		x			
III	Tiếng Anh <i>Áp dụng theo quyết định số 670/QĐ-ĐHGTVT ngày 25/09/2020</i>							
1	006111	English A1.1	3					
2	006112	English A1.1	3					
3	006113	English A2.1	4					
4	006114	English A2.2	4					
5	006115	English B1.1	5					
6	006116	English B1.2	5					
7	006117	English B1.3	5					
8	006118	English B1.4	5					

Lưu ý:

- Kế hoạch học tập là căn cứ để các đơn vị Đào tạo lập lịch học và để sinh viên xây dựng kế hoạch học tập và đăng ký học phần;
- Sinh viên học Giáo dục quốc phòng – An ninh theo lịch bố trí của Nhà Trường;
- Sinh viên chủ động đăng ký các học phần Giáo dục thể chất và các học phần bổ trợ khác và học theo quy định đã công bố./

Chương trình đào tạo chi tiết [xem tại đây](#)./