

해기사면허를 위한 승무경력(제5조의2관련)

1. 항해사

받으려는 면허	승무경력			
	자격	선박	직무	기간
1급 항해사	2급 항해사 또는 2급 운항사	연안수역 또는 원양수역을 항행구역으로 하는 총톤수 1천600톤 이상의 상선(자동화선박을 포함한다) 또는 총톤수 200톤 이상의 어선	선장·1등 항해사 또는 1등 운항사	2년
			선장·1등 항해사 및 1등 운항사를 제외한 선박직원	4년
		연안수역 또는 원양수역을 항행구역으로 하는 총톤수 500톤 이상 1천600톤 미만의 상선	선장 또는 1등 항해사	3년
			선장 및 1등 항해사를 제외한 선박직원	5년
		배수톤수 1천600톤 이상의 함정	함장 또는 부장	2년
2급 항해사	3급 항해사 또는 3급 운항사	연안수역 또는 원양수역을 항행구역으로 하는 총톤수 1천600톤 이상의 상선(자동화선박을 포함한다) 또는 총톤수 200톤 이상의 어선	선박직원	2년
			선장 또는 1등 항해사	3년
		연안수역 또는 원양수역을 항행구역으로 하는 총톤수 500톤 이상 1천600톤 미만의 상선	선장 및 1등 항해사를 제외한 선박직원	4년
			함장 또는 부장	2년
		배수톤수 1천600톤 이상의 함정	함정의 운항	3년
3급 항해사	4급 항해사 또는 4급 운항사	연안수역 또는 원양수역을 항행구역으로 하는 총톤수 500톤 이상의 상선, 총톤수 50톤 이상의 여객선 또는 총톤수 50톤 이상의 어선	선박직원	2년
		연안수역 또는 원양수역을 항행구역으로	선장 또는	3년

		하는 총톤수 100톤 이상 500톤 미만의 상선	1등 항해사 선장 및 1등 항해사를 제외한 선박직원	4년
		연안수역 또는 원양수역을 항행구역으로 하는 총톤수 500톤 이상의 상선, 총톤수 200톤 이상의 여객선 또는 총톤수 100톤 이상의 어선	선박의 운항	5년
	4급 항해사	배수톤수 500톤 이상의 함정	함장 또는 부장	2년
			함정의 운항	3년
		배수톤수 500톤 이상의 함정	함정의 운항	5년
4급 항해사	5급 항해사	총톤수 100톤 이상의 상선, 총톤수 30톤 이상의 여객선 또는 총톤수 30톤 이상의 어선	선박직원	1년
		총톤수 100톤 미만의 상선, 총톤수 5톤 이상 30톤 미만의 여객선 또는 총톤수 5톤 이상 30톤 미만의 어선	선박직원	2년
		총톤수 100톤 이상의 상선, 총톤수 30톤 이상의 여객선 또는 총톤수 30톤 이상의 어선	선박의 운항	4년
	5급 항해사	배수톤수 100톤 이상의 함정	함정의 운항	1년
		배수톤수 500톤 이상의 함정	함정의 운항	4년
5급 항해사	6급 항해사	총톤수 30톤 이상의 선박	선박직원	1년
		총톤수 5톤 이상 30톤 미만의 선박	선박직원	2년
		총톤수 30톤 이상의 선박	선박의 운항	3년
	6급 항해사	배수톤수 30톤 이상의 함정	함정의 운항	1년
		배수톤수 30톤 이상의 함정	함정의 운항	3년
6급 항해사		총톤수 100톤 이상의 선박	선박의 운항 또는 기관의 운전	1년
		배수톤수 100톤 이상의 함정	함정의 운항	1년
		총톤수 5톤 이상 100톤 미만의 선박	선박의 운항 또는 기관의 운전	2년
		배수톤수 5톤 이상 100톤 미만의 함정	함정의 운항	2년

비고

1. 5급 항해사 이상 3급 항해사 이하의 면허(어선면허는 제외한다)를 위한 승무경력

중에는 6개월 이상의 항해당직근무(실습을 포함한다)경력이 포함되어야 한다.

2. 받으려는 면허가 3급 항해사 이상의 면허 중 상선면허인 경우의 승무경력은 상선에 승무한 경력만 해당하며, 어선면허인 경우의 승무경력은 어선에 승무한 경력만 해당한다. 다만, 함정에 승무한 경력은 상선면허 또는 어선면허를 위한 승무경력에 포함된다.
3. 여객선이란 여객정원이 13명 이상인 선박을 말한다(이하 이 표에서 같다).
4. 함정의 운항이란 함정에 승선하여 기관의 운전과 조리업무를 제외한 직무를 수행하는 것을 말한다(이하 이 표에서 같다)
5. 자격란 중 운항사는 항해전문직의 운항사를 말한다.
6. 5급 이상의 면허를 가지고 있는 사람은 6급 이하의 면허를 취득하기 위한 승무경력이 있는 것으로 본다(이하 이 표에서 같다)
7. 선박의 운항이란 선박직원이 아닌 자로서 선박에 승선하여 선박직원의 기관업무 보조 및 조리 업무를 제외한 나머지 직무를 수행하는 것을 말한다(이하 이 표에서 같다)

2. 기관사

받으려는 면허	승무경력			
	자격	선박	직무	기간
1급 기관사	2급기관사 또는 2급운항사	연안수역 또는 원양수역을 항행구역으로 하는 선박 중 주기관 추진력이 3천킬로와트 이상의 선박	기관장·운항장·1등 기관사 또는 1등 운항사	2년
			기관장·운항장·1등 기관사 및 1등 운항사를 제외한 선박직원	4년
		연안수역 또는 원양수역을 항행구역으로 하는 선박 중 주기관 추진력이 1천500킬로와트 이상 3천킬로와트 미만의 선박	기관장 또는 1등 기관사	3년
			기관장 및 1등 기관사를 제외한 선박직원	5년
		주기관 추진력이 3천킬로와트 이상의 함정	기관장	2년
2급 기관사	3급기관사 또는 3급운항사	연안수역 또는 원양수역을 항행구역으로 하는 선박 중 주기관 추진력이 1천500킬로와트 이상의 선박	선박직원	2년
		연안수역 또는 원양수역을 항행구역으로 하는 선박 중 주기관 추진력이 750킬로와트 이하의 선박	기관장 또는 1등 기관사	3년

		로와트 이상 1천500킬로와트 미만의 선박	기관장 및 1등 기관사를 제외한 선박직원	4년
		주기관 추진력이 1천500킬로와트 이상의 함정	기관장	2년
			기관의 운전	3년
3 급 기 관사	4급기관사 또는 4급운행사	연안수역 또는 원양수역을 항행구역으로 하는 선박 중 주기관 추진력이 750킬로 와트 이상의 선박	선박직원	2년
		연안수역 또는 원양수역을 항행구역으로 하는 선박 중 주기관 추진력이 350킬로 와트 이상 750킬로와트 미만의 선박	기관장 또는 1등 기관사	3년
			기관장 및 1등 기관사를 제외한 선박직원	4년
		연안수역 또는 원양수역을 항행구역으로 하는 선박 중 주기관 추진력이 750킬로 와트 이상의 선박	기관의 운전	5년
	4급기관사	주기관 추진력이 750킬로와트 이상의 함정	기관장	2년
			기관의 운전	3년
		주기관 추진력이 750킬로와트 이상의 함 정	기관의 운전	5년
4 급 기 관사	5급 기관사	주기관 추진력이 350킬로와트 이상의 선박	선박직원	1년
		주기관 추진력이 350킬로와트 미만의 선박	선박직원	2년
		주기관 추진력이 350킬로와트 이상의 선박	기관의 운전	4년
	5급 기관사	주기관 추진력이 350킬로와트 이상의 함정	기관의 운전	1년
		주기관 추진력이 350킬로와트 이상의 함정	기관의 운전	4년
5 급 기 관사	6 급 기관사	총톤수 30톤 이상의 선박	선박직원	1년
		총톤수 5톤 이상 30톤 미만의 선박	선박직원	2년
		총톤수 30톤 이상의 선박	기관의 운전	3년
	6 급 기관사	배수톤수 30톤 이상의 함정	기관의 운전	1년
		배수톤수 30톤 이상의 함정	기관의 운전	3년

6급 기관사		총톤수 100톤 이상의 선박	선박의 운항 또는 기관의 운전	1년
		배수톤수 100톤 이상의 함정	함정의 운항 또는 기관의 운전	1년
		총톤수 5톤 이상 100톤 미만의 선박	선박의 운항 또는 기관의 운전	2년
		배수톤수 5톤 이상 100톤 미만의 함정	함정의 운항 또는 기관의 운전	2년

비고

자격란 중 운항사는 기관전문의 운항사를 말한다.

2의2. 전자기관사

받으려는 면허	승무경력			
	자격	선박	직무	기간
전자기관사	4급 기관사 이상의 기관사 또는 4급 운항사 이상의 운항사	연안수역 또는 원양수역(어선의 경우에는 제한수역 또는 무제한수역)을 항행구역으로 하는 선박 중 주기관 추진력이 750킬로와트 이상의 선박	기관부 선박직원	1년
		연안수역 또는 원양수역(어선의 경우에는 제한수역 또는 무제한수역)을 항행구역으로 하는 선박 중 주기관 추진력이 350킬로와트 이상 750킬로와트 미만의 선박	기관장 또는 1등 기관사	1년
			기관장 및 1등 기관사를 제외한 기관부 선박직원	2년
	4급 기관사 이상의 기관사	주기관 추진력이 750킬로와트 이상의 함정	기관장	2년
	5급 기관사	연안수역 또는 원양수역(어선의 경우에는 제한수역 또는	기관부 선박직원	2년

		는 무제한수역)을 항행구역으로 하는 선박 중 주기관 추진력이 750킬로와트 이상의 선박		
		연안수역 또는 원양수역을 항행구역으로 하는 선박 중 주기관 추진력이 350킬로와트 이상 750킬로와트 미만의 선박	기관장 또는 1등 기관사	2년
			기관장 및 1등 기관사를 제외한 기관부 선박직원	3년
		연안수역 또는 원양수역(어선의 경우에는 제한수역 또는 무제한수역)을 항행구역으로 하는 선박 중 주기관 추진력이 750킬로와트 이상의 선박	기관의 운전	5년
		주기관 추진력이 750킬로와트 이상의 함정	기관의 운전	5년

3. 통신사

가. 전파통신급

받 고 자 하 는 면 허	승 무 경 력			
	자 격	선 박	직 무	기 간
1 급 통 신사	전 파 통 신 기 사 이 상	연안수역 또는 원양수역을 항행구역으로 하는 무선통신설비를 갖춘 선박	무선통신의 담당 또는 실습	6월
		함 정		
2 급 통 신사	전 파 통 신 산 업 기 사 이 상	연안수역 또는 원양수역을 항행구역으로 하는 무선통신설비를 갖춘 선박	무선통신의 담당 또는 실습	6월
		함 정		
3 급 통 신사	전 파 통 신 기능사 이상	무선통신설비를 갖춘 선박	무선통신의 담당 또는 실습	없음

		합 정		
4 급 통 신사	제 한 무 선 통신사 이상	무선통신설비를 갖춘 선박 합 정	무선통신의 담당 또는 실습	없음

나. 전파전자급

받 고 자 하 는 면 허	승 무 경 력			
	자 격	선 박	직 무	기 간
1 급 통 신사	전 파 전 자 기사 이상	연안수역 또는 원양수역을 항행구역으로 하는 세계해상조난 및 안전제도 (GMDSS) 관련설비를 갖춘 선박	통신의 담당 또 는 실습	3월
2 급 통 신사	전 파 전 자 산 업 기 사 이상	연안수역 또는 원양수역을 항행구역으로 하는 세계해상조난 및 안전제도 (GMDSS) 관련설비를 갖춘 선박	통신의 담당 또 는 실습	3월
3 급 통 신사	전 파 전 자 기능사 이상	세계해상조난 및 안전제도(GMDSS) 관 련설비를 갖춘 선박	통신의 담당 또 는 실습	없음
4 급 통 신사	해 상 무 선 통신사 이상	세계해상조난 및 안전제도(GMDSS) 관 련설비를 갖춘 선박	통신의 담당 또 는 실습	없음

비 고

1. 가목 및 나목의 자격은 전파법의 규정에 의한 자격이어야 한다.
2. 무선통신 또는 통신의 실습은 선장·항해사 또는 운항사의 직무와 병행하여 할 수 있다.

4. 소형선박 조종사

받 으 려 는 면허	승무경력			
	자격	선박	직무	기간
소 형 선 박 조종사		총톤수 2톤 이상의 선박	선박의 운항 또는 기관의 운전	2년
		배수톤수 2톤 이상의 함정	함정의 운항 또는 기관의 운전	2년

비고

「낚시 관리 및 육성법」에 따라 낚시어선업을 하기 위하여 신고한 낚시어선 및 「유선 및 도선사업법」에 따라 면허를 받거나 신고한 유선 및 도선에 승무한 경력은 톤수의 제한을 받지 아니한다.

5. 운항사

받고자 하는 면허	승무경력			
	자격	선박	직무	기간
1급 운항사	2급 운항사, 1급 항해사 또는 1급 기관사	연안수역 또는 원양수역을 항행구역으로 하는 총톤수 1천600톤 이상의 자동화선박	선장·운항장 또는 1등 운항사	2년
			선박직원	4년
			선장·기관장·1등 항해사 또는 1등 기관사	3년
			선박직원	5년
			함장 또는 부장	3년
2급 운항사	3급 운항사, 2급 항해사 또는 2급 기관사	연안수역 또는 원양수역을 항행구역으로 하는 총톤수 1천600톤 이상의 자동화선박	선장·운항장 또는 1등 운항사	2년
			선박직원	3년
			선장·기관장·1등 항해사 또는 1등 기관사	3년
			선박직원	4년
			함장 또는 부장	3년
3급 운항사	4급 운항사, 3급 항해사 또는 3급 기관사	연안수역 또는 원양수역을 항행구역으로 하는 총톤수 1천600톤 이상의 자동화선박	함정의 운항	4년
			선박직원	2년
			선장·기관장·1등 항해사 또는 1등	2년

		구역으로 하는	기관사	
		총톤수 500톤 이	선박직원	3년
		상의 상선		
		배수톤수 200톤	함장 또는 부장	2년
		이상의 함정	함정의 운항	3년
4 급 운항사	4급항해사또는4급기관사			

비 고

1. 받고자 하는 면허가 항해전문의 운항사인 경우의 자격은 항해사 또는 항해전문의 운항사에 한하며, 받고자 하는 면허가 기관전문의 운항사인 경우의 자격은 기관사 또는 기관전문의 운항사에 한한다.
2. 운항사면허를 취득하기 위해서는 위 표에 따른 승무경력에 등급별로 각각 다음 각 목의 어느 하나에 해당하는 항해당직근무경력 또는 기관당직근무경력이 있어야 한다. 이 경우 항해당직근무경력 또는 기관당직근무경력을 산정할 때에는 위 표에 따른 승무경력기간에 포함되지 아니한 기간 동안 행한 항해당직근무경력 또는 기관당직근무경력을 합산한다.
 - 가. 1급 항해전문의 운항사는 24월 이상의 항해당직근무와 6월 이상의 기관당직근무
 - 나. 1급 기관전문의 운항사는 24월 이상의 기관당직근무와 6월 이상의 항해당직근무
 - 다. 2급 항해전문의 운항사는 12월 이상의 항해당직근무와 6월 이상의 기관당직근무
 - 라. 2급 기관전문의 운항사는 12월 이상의 기관당직근무와 6월 이상의 항해당직근무
 - 마. 3급 운항사 또는 4급 운항사는 6월 이상의 항해당직근무(실습을 포함한다)와 6월 이상의 기관당직근무(실습을 포함한다)

6. 수면비행선박 조종사

받으려는 면허	승무경력				
	자격	선박 또는 항공기	직무	기간	승선 시간
중형 수면 비행 선박 조종사	4급 항해사 또는 4급 운항사 이상	연안수역 또는 원양수역을 항행 구역으로 하는 총톤수 500톤 이 상의 상선, 총톤수 50톤 이상의 여객선·어선	선박 직원	2년	-
				3년	
		연안수역 또는 원양수역을 항행구			

		역으로 하는 총톤수 100톤 이상 500톤 미만의 상선			
		배수톤수 500톤 이상의 함정	함장 또는 부장	2년	-
			함정의 운항	3년	-
	소형 수면비행선 박 조종사	최대 이수중량 10톤 미만의 수 면비행선박	선박 직원	-	200시간
소형 수면 비행 선박 조종사	5급 항해사 이상	연안수역 또는 원양수역을 항행구역으로 하는 총톤수 100톤 이상의 상선 또는 총톤수 30톤 이상의 여객선·어선	선박 직원	1년	-
		연안수역 또는 원양수역을 항행구역으로 하는 총톤수 100톤 미만의 상선 또는 총톤수 5톤 이상 30톤 미만의 여객선·어선		2년	
		배수톤수 100톤 이상의 함정	함장 또는 부장	1년	-
			함정의 운항	2년	
		수면비행선박	수면비 행선박 의 운항	2년	-

비고

항해사 또는 운항사 자격과 그에 따른 승무경력을 갖춘 사람이 수면비행선박 조종사 면허를 받으려는 경우 해당 승무경력 외에 「항공법」에 따른 경량항공기 조종사 이상의 면허를 가지고 있어야 한다.