

국무회의의 심의를 거친 도로교통법 시행령 일부개정령을 이에 공포한다.

대통령 권한대행  
국무위원  
부총리 겸 기획재정부 장관

최 상 목 인

2025년 3월 18일

국무총리 직무대행  
국무위원  
부총리 겸 기획재정부 장관

최 상 목

국무위원  
행정안전부장관

## ●대통령령 제35387호

### 도로교통법 시행령 일부개정령

도로교통법 시행령 일부를 다음과 같이 개정한다.

제4장의2(제32조의2)를 다음과 같이 신설한다.

제4장의2 자율주행자동차 운전자의 의무 등

제32조의2(자율주행자동차의 안전운행 등에 관한 교육) ① 법 제56조의3제1항에 따른 자율주행자동차의 안전운행 등에 관한 교육(이하 “자율주행자동차 안전교육”이라 한다)은 다음 각 호의 구분에 따라 실시한다.

1. 신규 안전교육: 최초로 자율주행자동차를 운전하려는 사람을 대상으로 실시하는 교육
2. 정기 안전교육: 자율주행자동차를 운전하는 사람을 대상으로 2년마다 정기적으로 실시하는 교육. 이 경우 직전에 자율주행자동차 안전교육을 받은 날부터 기산하여 2년이 되는 날이 속하는 해의 1월 1일부터 12월 31일 사이에 교육을 받아야 한다.

② 자율주행자동차 안전교육은 한국도로교통공단에서 실시한다.

③ 자율주행자동차 안전교육은 다음 각 호의 사항에 대하여 강의·시청각교육 등 집합교육이나 온라인교육의 방법으로 3시간 이상 실시한다.

1. 자율주행자동차와 관련된 법령
2. 자율주행자동차의 교통안전 관련 주의사항
3. 안전한 자율주행자동차 운행을 위한 운전자의 준수사항
4. 그 밖에 안전한 자율주행자동차 운행을 위하여 필요한 지식

④ 제1항부터 제3항까지에서 규정한 사항 외에 자율주행자동차 안전교육의 실시에 필요한 교재, 공지 등에 관한 구체적인 사항은 행정안전부령으로 정한다.

제87조의5에 제1호의2를 다음과 같이 신설한다.

1의2. 제32조의2에 따른 자율주행자동차 안전교육: 2025년 1월 1일

별표 3 제13호의 면제대상자란에 단서를 다음과 같이 신설한다.

다만, 자동차보험가입증명서 등을 통해 운전한 경험이 있음을 입증하는 경우에 한정한다.

별표 3 비교에 제3호의2를 다음과 같이 신설한다.

3의2. 위 표 제4호 및 제13호에 따른 운전경험 입증에 필요한 사항은 경찰청장이 정하여 고시한다.  
별표 6 제11호의7 및 제11호의8을 각각 제11호의8 및 제11호의9로 하고, 같은 표에 제11호의7을 다음과 같이 신설한다.

11의7. 법 제56조의3제1항을 위반하여 자율주행자동차 안전교육을 받지 않은 사람	제160조제2항제10호	8만원
--	--------------	-----

별표 8 제38호의3을 다음과 같이 한다.

38의3. 자율주행자동차 운전자의 준수 사항 위반	제56조의2제1항	
-----------------------------	-----------	--

부 칙

제1조(시행일) 이 영은 2025년 3월 20일부터 시행한다. 다만, 별표 3 제13호 및 같은 표 비고 제3호의2의 개정규정은 공포 후 1년이 경과한 날부터 시행한다.  
제2조(운전면허시험의 일부 면제에 관한 적용례) 별표 3 제13호의 개정규정은 부칙 제1조 단서에 따른 시행일 이후 운전면허증의 발급을 신청하는 사람부터 적용한다.

◇개정이유 및 주요내용

자율주행자동차 임시운행허가를 받은 자동차 운전자에 대한 안전교육을 의무화하는 내용으로 「도로교통법」이 개정(법률 제20375호, 2024. 3. 19. 공포, 2025. 3. 20. 시행)됨에 따라, 자율주행자동차 안전교육을 신규안전교육과 정기안전교육으로 구분하고, 집합교육이나 온라인교육의 방법으로 3시간 이상 실시하도록 하는 등 자율주행자동차 안전교육의 대상·내용 및 방법을 정하며, 자율주행자동차 안전교육을 받지 않은 사람에게 부과하는 과태료의 금액을 8만원으로 정하는 등 법률에서 위임된 사항과 그 시행에 필요한 사항을 정하는 한편,  
교통안전을 강화하기 위하여 제2종 보통면허를 받은 사람으로서 면허 신청일부터 7년간 운전면허가 취소되거나 교통사고를 일으키지 않은 사람 중에서도 해당 기간에 실제로 운전한 경험이 있다는 사실을 입증한 경우에만 제1종 보통면허 취득 시 운전면허시험의 일부를 면제하도록 하려는 것임.  
<법제처 제공>