

| 훈련과정명        |     | 해운산업 4차 산업혁명                                                                                                                               |                 |                 |                             |                 |                 |          |          |
|--------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------------------|-----------------|-----------------|----------|----------|
| 내 용          |     |                                                                                                                                            |                 |                 |                             |                 |                 |          |          |
| 훈련구분         |     | 일반 직무전환훈련                                                                                                                                  |                 |                 |                             |                 |                 |          |          |
| 산업전환 훈련목표    |     | 해운산업분야에 진행되고 있는 4차 산업혁명의 주요 내용을 이해하고 미래 해운 산업의 지각변동을 대비할 수 있는 능력을 개발 하는 데 있다.                                                              |                 |                 |                             |                 |                 |          |          |
| 훈련 관련 산업분야   |     | 해운업                                                                                                                                        |                 |                 |                             |                 |                 |          |          |
| 훈련 필요성       |     | 조선분야는 선박 Digitalization과 자율운항선박 관련 연구개발이 활발하게 진행되고 있으나, 해당 선박을 실제로 운항하게 될 해운산업 분야에서는 아직까지 검토 단계 수준에 머물러, 종사자 인식전환과 사전대응이 필수적으로 요구되고 있는 상황임 |                 |                 |                             |                 |                 |          |          |
| 주요 훈련내용      |     | - 4차 산업혁명 이해                                                                                                                               |                 |                 |                             |                 |                 |          |          |
|              |     | - 선박에 적용되는 4차산업 기술                                                                                                                         |                 |                 |                             |                 |                 |          |          |
|              |     | - 항만 등 해운산업 유관 분야에 적용되는 4차산업 기술                                                                                                            |                 |                 |                             |                 |                 |          |          |
|              |     | - 자율운항선박(MASS) 컨셉이해(실습)                                                                                                                    |                 |                 |                             |                 |                 |          |          |
| 훈련대상         |     | 협약기업의 재직근로자 및 고용보험 취득예정자                                                                                                                   |                 |                 |                             |                 |                 |          |          |
| 훈련시간(일수)     |     | 5시간(1일)                                                                                                                                    |                 |                 |                             |                 |                 |          |          |
| 정원           |     | 20명                                                                                                                                        |                 |                 |                             |                 |                 |          |          |
| 일정표          |     |                                                                                                                                            |                 |                 |                             |                 |                 |          |          |
| 시간<br><br>일자 |     | 1교시                                                                                                                                        | 2교시             | 점심<br>시간        | 3교시                         | 4교시             | 5교시             | 1일<br>시간 | 누적<br>시간 |
|              |     | 10:00~<br>10:50                                                                                                                            | 11:00~<br>11:50 | 12:00~<br>13:00 | 13:00~<br>13:50             | 14:00~<br>14:50 | 15:00~<br>15:50 |          |          |
| 1일차          | 과목명 | 자율운항선박<br>(MASS)<br>개요                                                                                                                     |                 | 점심              | 국내외<br>기술 현황<br>및 표준화<br>동향 | 국제규제 및<br>법적 쟁점 |                 | 5        | 5        |