

CPD 교육원 소개



곽 상 돈
(주)진우기술 대표이사

기술사 CPD(Continuing Professional Development) 교육은 2007년 1월 공포된 개정 기술사법에 근거하여 실시되는 교육으로 국내외의 급속한 과학기술 환경변화에 대응하여 국가간 기술사 자격의 상호 인정에 필요한 국제 기준을 충족함으로써 기술사의 해외진출을 촉진하고자 하는 목적으로 실시되고 있습니다.

CPD 교육은 3년을 1사이클로 하여 3년간 90단위의 시간(실제로 획득한 시간에 가중치를 곱한 시간, 즉 연평균 30단위의 시간을 기준으로 하며 국제 기술사의 경우는 150단위의 시간을 이수하여야 자격이 유지되며 미 이수자의 경우 법적 제재를 받게 되므로 필히 교육을 받아야 됩니다.

CPD 교육은 필수과목 24학점(전문 12학점, 기본 12학점)을 반드시 이수하여야 하며 기타 나머지 학점은 필요에 따라 이수 하게 되어 있습니다.

CPD 교육은 크게 수강교육과 자율활동 학습으로 구분됩니다.

수강교육은 기술사법 시행령제14조의 규정에 따라 한국기술사회(전체기술범위)와 건설산업교육원(건설분야), 건설기술호남교육원(건설분야)에서 실시하는 교육과 기타 법정직무교육, 대학전공교육, 그밖의 수강교육을 받았을 경우 수강관련 증빙서(수료증 또는 졸업증명서)를 제출하여 인정받을수 있습니다.

자율학습활동은 논문등의 발표나 집필, 연수등의 강의, 기술지도, 현장에서의 업무경험, 자기주도학습 및 기타 자율학습에 의해 인정받을수 있습니다.

각각의 교육은 규정된 인정최고 학점기준을 초과 할수 없으며 모든 수강 및 자율학습활동의 학점을 합산하여 규정된 학점을 초과하여야 합니다.

우리 토기회의 CPD 교육원은 현 토기회 회장이신 김학청님께서 1대 교육원장(2007~2008)을 역임하시며 토기

회 CPD 교육의 기틀을 잡아주셨고, 2대 교육원장 (2009~2010)은 남순성님께서 활동해 주셨습니다. 본 교육원에서는 토기회 자체적으로 실시하는 CPD 교육과 매년 1회 시행하는 전국 기술사 대회에서 토질 및 기초분야 전문 교육을 실시하고 있습니다.

2011년 9월 24일 실시한 제5회 전국기술사 대회에서는 강원대 유남재 교수님과 이충호님을 강사로 모시고 산사태 및 사면보강 신기술을 주제로 전문교육을 실시하여 토질 및 기초분야 뿐만 아니라 도로 및 공항, 토목시공, 상하수도 등 여러분야의 기술사들에게 호평을 받았습니다.

토기회에서 실시하는 CPD 교육은 매년 홀수월에 연 6회(1회는 학술발표회로 대체) 실시되고 있습니다. 교육내용은 기술사의 자기 개발을 위한 신기술관련 교육이나 설계기준 및 관계규정의 변경에 대한 교육, 기타 기술사 자질

향상을 위한 기본 소양교육을 주로 실시 하고 있습니다.

토기회 CPD 교육원에서는 2012년 현재까지는 본 원에서 실시되는 CPD 교육을 이수할 경우 필수 24학점 이수가 가능하도록 기본 및 전문교육을 적절히 배정하여 교육을 실시하였습니다. 그러나 차기년도 부터는 기본교육은 기술사회에서 전담하게 되어, 토기회의 CPD 교육외 별도의 교육을 수강하셔야 합니다. 현재 본 교육원의 강사진은 학계의 전문가이신 교수님들과 토기회원을 중심으로 새로운 이론과 신기술 및 최신 설계기법에 관련된 전문성이 검증된 분을 대상으로 선정하고 있습니다.

아직까지는 홍보가 미흡하여 회원들의 참여도는 그리 높지 않으나 앞으로는 좀더 내실있고 회원들의 참여를 높일수 있는 교육프로그램을 개발하여 본 교육원에서 실시하는 CPD 교육이 회원들의 기본소양 증대 및 업무능력 향상에 도움이 되도록 노력 하겠습니다.