

■ 실내건축기사 출제기준 전면개정 신규대조표 [22.1.1~ 적용]

구 [~21.12.31]	신 [22.1.1~ 적용] ※교재참고
<p>[1과목] 실내디자인론</p> <p>1. 실내디자인 총론 1. 실내디자인 일반 2. 디자인의 요소 3. 디자인의 원리</p> <p>2. 실내디자인 각론 1. 실내계획 2. 실내디자인 프로세스</p>	<p>■ [1과목] 실내디자인 계획</p> <p>1. 실내디자인 기획 1. 실내디자인 일반 2. 실내디자인 프로세스 3. 치수계획 4. 실내디자인 역사</p> <p>2. 실내디자인 기본계획 1. 디자인의 요소 2. 디자인의 원리 3. 공간기본구상 및 계획 4. 실내디자인의 요소</p> <p>3. 실내디자인 세부공간계획 1. 주거공간 2. 업무공간 3. 상업공간 4. 전시공간</p> <p>4. 실내디자인 설계도서 작성 1. 설계도서 2. 건축제도통칙 3. 도면의 표시방법 4. 설계도면작도법</p>
<p>[2과목] 색채학</p> <p>1. 색채지각 2. 색의 분류, 성질, 혼합 3. 색의 표시 4. 색의 심리 5. 색채조화 6. 색채관리</p>	<p>■ [2과목] 실내디자인 색채 및 사용자행태분석</p> <p>1. 실내디자인 프레젠테이션 1. 프레젠테이션 기획 2. 프레젠테이션 작성</p> <p>2. 실내디자인 색채계획 1. 색을 지각하는 기본원리 2. 색의 분류와 혼합 3. 색의 표시 방법 4. 색의 지각적 효과 5. 색의 감정적 효과 6. 색채조화와 배색 7. 생활과 색채</p> <p>3. 실내디자인 가구계획 1. 가구 자료 조사 2. 가구 계획 및 적용 검토</p> <p>4. 사용자 행태분석 1. 인간공학 2. 인간-기계시스템</p> <p>5. 인체계측 1. 신체활동의 생리적 배경 및 에너지 2. 신체반응의 측정 및 신체역학 등 3. 신체계측</p>
<p>[3과목] 인간공학</p> <p>1. 인간공학일반 1. 인간공학의 정의 및 배경 2. 인간-기계시스템과 인간요소 3. 시스템 설계와 인간요소 4. 인간공학 연구방법 및 실험계획</p> <p>2. 인체계측 1. 신체활동의 생리적 배경 2. 신체반응의 측정 및 신체역학 3. 근력 및 지구력, 신체활동의 에너지 소비, 동작의 속도와 정확성 4. 신체계측</p> <p>3. 인간의 감각기능</p> <p>4. 작업환경조건</p> <p>5. 장치 설계 및 개선</p>	<p>■ [3과목] 실내디자인 시공 및 재료</p> <p>1. 실내디자인 시공관리 1. 공정 및 품질관리 2. 안전관리 3. 실내디자인 협력공사 3-1. 가설공사 3-2. 콘크리트 공사 3-3. 방수 및 방습공사 3-4. 단열 및 음향공사 3-5. 커튼월 공사</p> <p>2. 실내디자인 마감계획 1. 목공사 2. 조적공사 3. 석공사 4. 타일공사 5. 금속공사 6. 창호 및 유리공사 7. 미장공사 8. 도장공사 9. 수장공사 10. 합성수지공사</p> <p>3. 실내디자인 실무도서 작성 1. 견적, 공사비 2. 수량 산출 적산 기준 3. 적산 4. 시방서</p>
<p>[4과목] 건축재료</p> <p>1. 건축재료일반</p> <p>2. 각종 건축 재료의 특성, 용도, 규격에 관한 사항 1. 목재 2. 점토재 3. 시멘트 및 콘크리트 4. 금속재 5. 미장재 6. 합성수지 7. 도로 및 접착제 8. 석재 9. 기타재료 10. 방수</p>	<p>■ [4과목] 실내디자인 환경</p> <p>1. 실내디자인 자료조사 분석 1. 실내건축환경 : 1. 열환경, 공기환경 2. 빛환경, 음환경 2. 건축법 : 1. 총칙, 건축물의 구조 및 재료 2. 건축설비등 3. 보칙 3. 장애인·노인·임산부 등의 편의증진보장에 관한 법률 4. 화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률 : 1. 총칙, 건축허가 등의 동의 2. 소방시설의 설치·유지 3. 소방대상물의 방염, 소방대상물의 안전관리</p> <p>2. 실내디자인 조명계획 1. 실내조명 자료 조사 2. 실내조명 적용검토 3. 실내조명계획</p> <p>3. 실내디자인 설비계획 1. 위생 및 소방설비 계획 2. 공기조화설비 계획 3. 전기설비 계획</p>
<p>[5과목] 건축일반</p> <p>1. 일반구조 1. 건축구조의 일반사항 2. 건축물의 각 구조</p> <p>2. 건축사 - 실내디자인사</p> <p>3. 건축법, 시행령, 시행규칙</p> <p>4. 소방시설설치유지 및 안전관리에 관한 법률</p>	<p>■ [5과목] 건축일반</p> <p>1. 실내환경 1. 열 및 습기환경 2. 공기환경 3. 빛환경 4. 음환경</p> <p>2. 실내건축설비 1. 급수 및 급탕설비 2. 공기조화 및 전기설비</p>
<p>[6과목] 건축환경</p> <p>1. 실내환경 1. 열 및 습기환경 2. 공기환경 3. 빛환경 4. 음환경</p> <p>2. 실내건축설비 1. 급수 및 급탕설비 2. 공기조화 및 전기설비</p>	<p>■ [6과목] 건축환경</p> <p>1. 실내환경 1. 열 및 습기환경 2. 공기환경 3. 빛환경 4. 음환경</p> <p>2. 실내건축설비 1. 급수 및 급탕설비 2. 공기조화 및 전기설비</p>

■ 실내건축산업기사 출제기준 전면개정 신규대조표 [22.1.1~ 적용]

구 [~21.12.31]	신 [22.1.1~ 적용] ※교재참고
<p>[1과목] 실내디자인론</p> <p>1. 실내디자인 총론 1. 실내디자인 일반 2. 디자인의 요소 3. 디자인의 원리</p> <p>2. 실내디자인 각론 1. 실내계획 2. 실내디자인 프로세스</p>	<p>■ [1과목] 실내디자인 계획</p> <p>1. 실내디자인 기본계획 1. 디자인의 요소 2. 디자인의 원리 3. 공간기본구상 및 계획 4. 실내디자인의 요소</p> <p>2. 실내디자인 세부공간계획 1. 주거공간 2. 업무공간 3. 상업공간 4. 전시공간</p> <p>3. 실내디자인 색채계획 1. 색을 지각하는 기본원리 2. 색의 분류와 혼합 3. 색의 표시 방법 4. 색의 지각적 효과 5. 색의 감정적 효과 6. 색채조화와 배색 7. 생활과 색채</p> <p>4. 실내디자인 가구계획 1. 가구 자료 조사 2. 가구 계획 및 적용 검토</p> <p>5. 실내건축설계 시각화 작업 1. 2D, 3D 표현 2. 모형제작</p>
<p>[2과목] 색채 및 인간공학</p> <p>1. 색채지각 2. 색의 분류, 성질, 혼합 3. 색의 표시 4. 색의 심리 5. 색채조화 6. 색채관리 6. 인간공학일반 1. 인간공학의 정의 및 배경 2. 인간-기계시스템과 인간요소 3. 시스템 설계와 인간요소 4. 인간공학 연구방법 및 실험계획</p> <p>7. 인체계측 1. 신체활동의 생리적 배경 2. 신체반응의 측정 및 신체역학 3. 근력 및 지구력, 신체활동의 에너지 소비, 동작의 속도와 정확성 4. 인체계측</p> <p>8. 인간의 감각기능 9. 작업환경조건 10. 장치 설계 및 개선</p>	<p>■ [2과목] 실내디자인 시공 및 재료</p> <p>1. 실내디자인 시공관리 1. 공정 및 품질관리 2. 안전관리 3. 실내디자인 협력공사 3-1. 가설공사 3-2. 콘크리트 공사 3-3. 방수 및 방습공사 3-4. 단열 및 음향공사 3-5. 커튼월 공사</p> <p>2. 실내디자인 마감계획 1. 목공사 2. 조적공사 3. 석공사 4. 타일공사 5. 금속공사 6. 창호 및 유리공사 7. 미장공사 8. 도장공사 9. 수장공사 10. 합성수지공사</p> <p>3. 실내디자인 사후관리 1. 하자요인 유지관리지침 2. 하자 및 대처방안</p>
<p>[3과목] 건축재료</p> <p>1. 건축재료일반</p> <p>2. 각종 건축 재료의 특성, 용도, 규격에 관한 사항 1. 목재 2. 점토재 3. 시멘트 및 콘크리트 4. 금속재 5. 미장재 6. 합성수지 7. 도로 및 접착제 8. 석재 9. 기타재료 10. 방수</p>	<p>■ [3과목] 실내디자인 환경</p> <p>1. 실내디자인 자료조사 분석 1. 실내건축환경 : 1. 열환경, 공기환경 2. 빛환경, 음환경 2. 건축법 : 1. 총칙, 건축물의 구조 및 재료 2. 건축설비등 3. 보칙 3. 장애인·노인·임산부 등의 편의증진보장에 관한 법률 4. 화재예방, 소방시설 설치·유지 및 안전관리에 관한 법률 : 1. 총칙, 건축허가 등의 동의 2. 소방시설의 설치·유지 3. 소방대상물의 방염, 소방대상물의 안전관리</p> <p>2. 실내디자인 조명계획 1. 실내조명 자료 조사 2. 실내조명 적용검토 3. 실내조명계획</p> <p>3. 실내디자인 설비계획 1. 위생 및 소방설비 계획 2. 공기조화설비 계획 3. 전기설비 계획</p>
<p>[4과목] 건축일반</p> <p>1. 일반구조 1. 건축구조의 일반사항 2. 건축물의 각 구조</p> <p>2. 건축사 - 실내디자인사</p> <p>3. 건축법, 시행령, 시행규칙</p> <p>4. 소방시설설치유지 및 안전관리에 관한 법률</p> <p>5. 실내환경 1. 열 및 습기환경 2. 공기환경 3. 빛환경 4. 음환경</p>	