

# 10월 3일 (일)

## 1. 정보처리기사 실기 준비 - 4. 인터페이스 구현 파트

### 4. 인터페이스 구현

- 1) 인터페이스 설계 **확인**
- 2) 인터페이스 기능 **구현**
- 3) 인터페이스 구현 **검증**

#### 1) 인터페이스 설계 **확인**

- 내,외부 모듈간 공통기능 및 데이터 인터페이스 확인
  - 인터페이스 산출물
  - 인터페이스 설계서
  - 정적 동적 모형 및 데이터명세에 따른 인터페이스 설계서
  - 내,외부 모듈간 공통기능 및 인터페이스 확인방안
- 외부 및 내부 모듈 연계를 위한 인터페이스 기능식별
  - 외,내부 모듈 연계방법
  - 외,내부 모듈 연계를 위한 인터페이스 기능 식별 절차

- 외부 및 내부 모듈간 인터페이스 데이터 표준 확인
  - 인터페이스 데이터표준확인
  - 송수신 시스템간 인터페이스 데이터 표준확인 절차

## 2) 인터페이스 기능 구현

- 인터페이스 기능구현 정의
  - 모듈간 세부 설계서 확인
  - 일관되고 정형화된 인터페이스 기능 정의
  - 정의된 인터페이스 기능에 대한 정형화
- 인터페이스 기능구현
  - 사전에 정의된 기능에 대한 구체적 분석
  - 인터페이스 기능구현 기술
  - 인터페이스 구현
- 인터페이스 예외처리 방안
  - 데이터 통신을 사용한 인터페이스 예외처리
  - 인터페이스 개체를 사용한 인터페이스 예외처리

- 인터페이스 보안기능 적용
  - 인터페이스 보안 취약점
  - 인터페이스 보안 구현방안
  - 인터페이스 보안기능 적용과정

### 3) 인터페이스 구현 검증

- 인터페이스 구현 검증
  - 구현 검증도구의 개념
  - 검증도구 종류
  - 인터페이스 감시도구
  - 검증에 필요한 설계 산출물
  - 구현검증 과정
- 인터페이스 오류처리 확인 및 보고서 작성
  - 오류처리방법
  - 오류처리 보고서작성