

# 【정보통신대학원 학사안내】

※ **합격자발표: 2023. 12. 08(금)** 정보통신대학원 홈페이지 <http://ict.ajou.ac.kr> '신입생 합격자 발표' (수험번호 필요)

## 1. 수업형태 용어정의

수업형태	정의	수업일수	비고
출석수업	100% off-line 수업	13주(off)+2주(시험)	야간 수업(화,수,목)
원격수업	100% on-line 수업	13주(on)+2주(시험)	2주 시험(중간,기말) 출석
병행수업	출석수업(4회) + 원격수업 병행수업	9주(on)+4주(off)+2주(시험)	4주 출석수업(토,일) 2주 시험(중간,기말) 출석

## 2. 2024학년도 1학기 총 개설학점 104학점 (예정)

전공	개설과목 형태							
	출석수업		병행수업 (*출석 4회)		원격수업		합계	
	필수 <small>*학점(과목수)</small>	선택 <small>*학점(과목수)</small>	필수 <small>*학점(과목수)</small>	선택 <small>*학점(과목수)</small>	필수 <small>*학점(과목수)</small>	선택 <small>*학점(과목수)</small>	필수 <small>*학점(과목수)</small>	선택 <small>*학점(과목수)</small>
정보통신	3(1)	2(1)	-	4(2)	6(2)	-	9(3)	18(9)
사이버보안	3(1)	6(3)	3(1)	6(3)	3(1)	-	9(3)	18(9)
IoT(사물인터넷)	3(1)	4(2)	3(1)	2(1)	3(1)	8(4)	9(3)	20(10)
지능형소프트웨어	3(1)	4(2)	3(1)	2(1)	3(1)	8(4)	9(3)	20(10)
C <sup>4</sup> ISR	-	2(1)	3(1)	8(4)	3(1)	14(7)	6(2)	24(12)
정보통신/C <sup>4</sup> 사이버보안/C <sup>4</sup>	-	2(1)	3(1)	8(4)	3(1)	14(7)	6(2)	24(12)
학점(과목수)	12(4)	18(9)	12(4)	22(11)	18(6)	22(11)	104(45)	

※ 개설과목은 당해학기 사정에 따라 변경될 수 있습니다. 변경될 경우 홈페이지 공지사항에서 확인할 수 있습니다.

## 3. 2024학년도 1학기 학사일정 (학사일정은 개강일 전에 미리 공지 됩니다. 일정을 미리 숙지해주세요.)

학사내용	기간	비고
신입생 등록기간	2024.01.10.(수)~2024.01.12.(금)	
신입생 오리엔테이션 및 입학식	2024.02.03.(토)	
신입생 온라인 수강신청	2024.02.03.(토)~2024.02.07.(수)	5일
1학기 개강	2024.02.26.(월)	
수강정정 및 확인기간	2024.02.24.(토)~2024.02.29.(목)	6일
병행과목(원격+출석) 출석수업(1차)	2024.03.16.(토)	수원(본교)
병행과목(원격+출석) 출석수업(2차)	2024.03.30.(토)	수원(본교)
원격과목/ 병행과목 중간시험	2024.04.21.(일)	수원(본교) 및 각 지역센터
병행과목(원격+출석) 출석수업(3차)	2024.05.11.(토)	수원(본교)
병행과목(원격+출석) 출석수업(4차)	2024.05.25.(토)	수원(본교)
원격과목/ 병행과목 기말시험	2024.06.09.(일)	수원(본교) 및 각 지역센터
하계방학 시작/ 휴복학, 전공변경 접수	2024.06.10.(월)	

※ 학사일정은 변경될 수 있습니다.

변경될 경우 홈페이지 공지사항에서 확인할 수 있습니다. (<http://ict.ajou.ac.kr>)

4. 교육과정 (전공필수 → 과목별 3학점 / 전공선택 및 공통과목 → 과목별 2학점)

전공	구분	과목		
정보통신	전공필수	인터넷프로토콜	컴퓨터통신	
	전공선택	멀티미디어통신 차세대통신망 5G통신시스템 위성통신시스템	무선이동통신 무선네트워킹 정보통신사례연구1,2,3	통신시스템성능분석 미래인터넷 통신시스템성능분석
사이버보안	전공필수	암호기술과응용	정보보호	
	전공선택	네트워크보안 보안사고와기업보안정책 클라우드컴퓨팅보안 센서네트워크와RFID보안	유비쿼터스컴퓨팅보안 디지털포렌식 기계학습과보안 사이버보안응용	인터넷보안 정보보호평가인증론 블록체인과보안 빅데이터응용보안
지능형소프트웨어	전공필수	인공지능	기계학습및데이터마이닝	
	전공선택	컴퓨터비전 지능형정보검색	인간컴퓨터상호작용 지능형소프트웨어특강 I,II	빅데이터 기계학습을위한데이터엔지니어링
IoT(사물인터넷)	전공필수	IoT 네트워크	IoT 개론	
	전공선택	RFID 시스템 IoT응용및서비스사례연구 무선임베디드IoT시스템	클라우드컴퓨팅 IoT웰니스시스템 빅데이터분석	사이버물리시스템 IoT플랫폼
C <sup>4</sup> ISR	전공필수	C <sup>4</sup> ISR 체계공학	C <sup>4</sup> 시스템총론	
	전공선택	C <sup>4</sup> ISR네트워크체계 국방획득관리시스템 상호운용성 정보시스템사업관리론 모바일C <sup>4</sup> 시스템	C <sup>4</sup> 사례연구1,2 연합C <sup>4</sup> 시스템 사이버전 국방정보화정책론 지능형C <sup>4</sup>	국방소프트웨어 국방소프트웨어 지휘통제론 첨단국방ICT융합론 미래C <sup>4</sup> ISR발전론
정보통신/C <sup>4</sup> 사이버보안/C <sup>4</sup>	전공필수	정보통신/C <sup>4</sup> : 정보통신 전공필수 택1 & C <sup>4</sup> ISR 전공필수 택1 사이버보안/C <sup>4</sup> : 사이버보안 전공필수 택1 & C <sup>4</sup> ISR 전공필수 택1		
	전공선택	정보통신/C <sup>4</sup> : 정보통신 및 C <sup>4</sup> ISR 전공선택 과목과 동일 사이버보안/C <sup>4</sup> : 사이버보안 및 C <sup>4</sup> ISR 전공선택 과목과 동일		
공통		컴퓨터공학론 알고리즘 운영체제	시스템성능평가 웹프로그래밍 컴퓨터구조	파이썬과자료구조 컴퓨터사고와이산수학 메타버스와가상세계
연구		연구1(2학점) 연구A(3학점)	연구2(2학점) 연구B(3학점)	연구3(2학점)

※ 본인전공 전공필수 2개 과목 이외 타 전공에 포함된 모든 과목은 자유롭게 수강 가능하며, 타 전공의 전공필수 과목 또한 본인의 전공선택 과목으로 수강 신청가능

※ 교육과정은 변경될 수 있습니다. 변경될 경우 홈페이지 공지사항에서 확인할 수 있습니다.

5. 학적 변경 (휴학, 휴학연장, 복학, 전공변경 → 온라인 신청 가능)

- 휴학: 1회 2학기, 통산 4학기를 초과하지 못함. **신입생의 경우, 첫 학기는 휴학 불가.**
- 휴학연장 및 복학: 휴학기간 만료되는 학기시작 전 신청기간 내에 신청
- 재입학: 제적된 자가 동일과정에 재입학을 희망할 경우 1회에 한하여 허가
- 전공변경: 2학기 시작 전 또는 3학기 시작 전 신청기간 내에 신청, 1회에 한하여 변경가능, 심의 후 개별통지
- 전적대학원 학점인정: 학사운영위원회의 심의 후 최대 6학점까지 인정, 입학 후 신청기간에 서류접수(3월초)

6. 재학생 석사학위취득(졸업/수료) 요건

구분	졸업 학점	성적	종합시험 (본인전공 전공필수 2과목)	논문	결과
졸업	논문	3.0이상	합격	통과	"졸업" (공학석사)
	비논문		합격	해당 없음	
수료	1. 수업연한(4학기)등록을 마치고, 교과학점 24학점(전공필수 6학점 포함)을 이수 한 경우 (*학위 취득을 위한 교과목을 이수하고자 하는 경우, 수강 신청 학점에 따라 등록금 납부) 2. 졸업학점(30학점 이상)을 이수하고, 상기 졸업 요건(종합시험, 논문)을 미충족 한 경우 (*연구등록을 하고, 등록비 138,600원 납부 후 종합시험 응시 또는 논문심사 진행)				학적이 재학→수료로 전환

## 7. 종합시험

- 졸업자격시험으로 본인의 전공필수 과목 2과목 응시
- 응시시기 : 1학기(4월, 5월) & 2학기(10월, 11월)
- 응시자격 : 최소 2학기 등록 + 교과학점 12학점 이상 취득 + 평점평균 3.0이상
- 합격요건 : 과목별 60점 이상(100점 만점)

## 8. 논문신청 요령 (연구과목 6학점 이수 필수)

- 대상: 2학기 이상 등록하고, 논문작성을 희망하는 학생
  - 1) 수강신청기간에 연구1(교수미정) 또는 연구A(교수미정) 과목 신청
  - 2) "지도교수 배정신청서"를 작성하여 제출
  - 3) 지도교수 배정 후 교학팀 수강신청 담당자가 해당지도교수 연구과목으로 수강정정 처리
  - 4) 수강정정 완료공지를 확인 후 본인 수강과목 신청 확인
  - 5) 지도교수님과 연락하여 논문작성 계획 등을 상의
  - 6) 신청한 연구과목에 해당되는 서류를 시기에 맞추어 제출 (학사일정을 참고바람)
  - 7) 5학기 졸업: 3,4,5학기 각 2학점씩(연구 1,2,3) 수강 / 4학기 졸업: 3,4학기 각 3학점씩(연구 A,B) 수강

## 9. 장학 혜택

- 성적우수 장학 : 각 전공별 학업성적 상위 30% 이내의 인원내 대해 차기 학기 장학금액으로 지급
  - 1) 성적우수 A : 각 전공별 수석인자 중 4.3점 이상인자로 수업료의 50% 감면
  - 2) 성적우수 B : 각 전공별 성적 상위 30% 이내로 평점 4.0 이상인자로 수업료의 30% 감면

※ 후보자 선정: 교과학점 4학점 이상 수강(연구학점 제외) & **학비감면을 40%미만 대상자** (중복수혜 불가)
- 봉사 장학 : 원우회 임원으로 학생자치 활동을 위해 봉사한 자로 매학기 4회에 걸쳐 일정금액 지급

## 10. 학비감면 혜택

- 군인 및 군무원 (학·군 제휴): 복무확인서/재직증명서 제출 시 수업료의 40% 감면 → 자비취학추천 공문 도착 시 수업료의 50% 감면 (※ 자비취학추천서 마감일: 2023. 12월까지 학교 도착분에 한함)
- 수업료 일부 감면: 공무원, 아주대 교직원, 아주대 졸업생, 국방과학연구소 재직자, 신입생 3인 이상 또는 재학생 10인 이상의 동일기업집단(계열사 포함) 소속인 자

## 11. 수강신청 요령 및 유의사항

- 학번부여 → 아주대학교 포털 AIMS (<http://portal.ajou.ac.kr>) 회원가입 및 로그인 → 상단의 학사(대학원)메뉴 클릭 → 교과수업 메뉴의 수강신청 클릭 조건설정 → 수강희망과목 신청 클릭
- 매학기 최소 2학점 - 최대 9학점(연구학점 포함)까지 신청 가능
- **졸업 시 까지 본인 전공의 전공필수 과목 2과목(3학점\*2과목=6학점)을 반드시 이수해야 함**
- **3학점짜리 과목은 본인 전공의 전공필수 포함하여 최대 6과목(18학점)까지만 수강가능 (연구과목 제외)**
- 폐강되는 과목은 수강정정 기간에 다른 과목으로 변경가능 (온라인/오프라인 수업 둘 다 수강인원 제한 있음)
- F학점을 받은 과목은 반드시 재수강을 해야만 삭제됨 (신청기간 내 '재수강 및 지정과목 신청서' 별도제출)
- 등록금은 수강신청 한 학점 수에 따라 달라지니 확인 요망 (학점등록제)
- 신입생: 선(先) 등록, 후(後) 수강신청 / 재학생: 선(先) 수강신청, 후(後) 등록

## 12. 신입생 등록(=등록금 납부) 안내

- 등록일자: **2024.01.10.(수) - 01. 12(금) 예정입니다. (\*은행영업시간(01:00-16:59)에만 납부가능)**
- 정보통신대학원 홈페이지 (<http://ict.ajou.ac.kr>) 첫 화면에서 **신입생등록금고지서** 출력 클릭 후 고지서 출력

- 등록은행: 국민은행 전국 각 지점 납부 또는 가상계좌 납부
- 등록방법: 창구, 인터넷뱅킹, 폰뱅킹, 자동화기기(CD, ATM) 중 택1 납부 (카드 납부 불가; 분할 납부 불가)
- 등록고지: 6학점분의 등록금이 일괄 고지되며, 수강신청 시 6학점 미만 신청할 경우에는 감소분만큼 환불, 6학점 초과 신청할 경우에는 증가분만큼 차액을 납부하여야 함 (환불 및 차액납부: 3월 예정)
- 등록금납부확인서는 등록일 당일 저녁 7시부터 출력 가능
- 등록기간 내에 등록을 하지 않으면 입학의사가 없는 것으로 간주하여 합격이 취소됨

### 13. 온라인 수강 요령

- 이러닝센터 홈페이지 <http://www.ajit.ac.kr> (ID: 학번 / 비밀번호: 주민번호뒷자리) → 마이강의실에서 수강
- 신입생은 개강일(2/26)부터 이러닝센터 로그인 가능 (그 전에는 이러닝센터 ID가 생성되지 않습니다)
- PC & mobile: 모두 수강 가능
- **수업진도율: 이러닝수업 진도율 마감일 전까지 이러닝 수강 과목별로 각각 80% 이상 수업진도율 기록(필수)**

### 14. e-learning 교육지원센터 군인/군무원 대상 (중간, 기말고사 실시 지역)

지역명	장소	지역명	장소
서울(과천)	국군지휘통신사령부	포천	105정보통신단 752대대 (구 106정보통신단)
수원	아주대학교	대구	제2작전사령부
대전	육군정보통신학교	광주	상무대
원주	112정보통신대대		

※ 시험(중간,기말) 기간 전에 이러닝센터(<http://www.ajit.ac.kr>) 홈페이지를 통해 본인이 참여할 지역을 사전 선택하셔서 학사업무에 차질이 없도록 적극 협조하여 주시기 바랍니다.

※ 정보통신대학원 홈페이지(<http://ictajou.ac.kr>)와 이러닝센터(<http://www.ajit.ac.kr>)의 공지사항은 각각 수시로 확인하여 학사일정에 차질이 없도록 적극 협조하여 주시기 바랍니다.

### 15. 문의사항

문의	담당 연락처	
입학, 취학추천, 학비감면, 신입생등록, 학적	정보통신대학원 교학팀 (연암관 914호)	031-219-1832
수강신청, 수업, 성적, 종합시험, 논문, 졸업		031-219-1829
재학생등록, 장학, 회계, 예산, 해외연수		031-219-1833
e-learning 전반 & 취학추천	e-learning 센터	031-425-1834
재학/성적/졸업증명서 발급	아주서비스센터	031-219-1541-4