

2024학년도 조선·해양공학과 신입생 오리엔테이션

1. 대학생활 안내 (p.2)
2. 조선·해양공학과 교육과정 및 수강신청 안내 (p.4)
3. 2023학년도 조선·해양공학과 교육과정표 (p.7)
4. 전공시간표_A조 (p.10)
전공시간표_B조 (p.12)
5. 교양필수(영어) 수강 안내 (p.14)
6. 수학 기초 학력 진단평가 안내 (p.16)
7. 다기능스마트 카드 학생증 개별 발급(신입생) (p.19)
8. 학생정보 전산입력 안내 (p.22)
9. 학생생활기록부 작성 및 사진 제출 안내 (p.22)

대학생활 안내

1. 수강신청절차 및 요령

- 1) 부산대학교 학생지원시스템(<https://onestop.pusan.ac.kr>) → 수업 → 수강편람에서 조선·해양공학과 교육과정표를 보고 시간표를 작성해본다.
- 2) 전공기초, 전공필수, 교양필수 교과목을 우선 선택하고, 그 이후 교양선택, 전공선택 교과목을 선택하여 시간표를 편성한다.
- 3) 시간표가 작성되었으면, 전산입력을 한다.
 - 부산대학교 학생지원시스템 → 로그인(아이디: 수험번호, 비밀번호: 생년월일6자리) → 수업 → 수강신청및확인 → 수강신청 → 정규학기 희망과목담기 → 정규학기 수강신청
- 4) 수강신청 기간
 - 1차: 2024.2.14.(화) 10:00 - 2.16.(목) 17:00
 - 2차: 2024.2.19.(월) 10:00 - 2.21.(수) 17:00
- 5) 유의사항
 - 학기당 수강신청 학점 : 21학점 이내
 - 직전학기 취득학점이 18학점 이상이고 성적이 3.80이상인 학생은 24학점까지 수강신청 가능
 - 수강신청 없이(전산 미입력) 임의로 수강 시 학점인정 불가
 - 수강취소하지 않고 미수강시 F 처리됨

2. 수강취소(W학점 신청)

- 1) 신청기간 : 수업일수 1/3전 지정기간 내
- 2) 2과목 이내 취소가능
- 3) 재이수를 하게 되면 W는 삭제됨

3. 재이수

- 1) 성적이 **C+이하인 과목의 경우 재이수** 할 수 있음
- 2) 재이수 과목의 성적은 **B+이하로 취득가능**

4. 휴학

- 1) 신청기간 : 총 수업일수의 1/2 이내
- 2) 휴학기간 : 총 6학기 초과 불가, **신입생은 입학 후 첫 학기에 휴학 불가**(군, 질병 등 예외)
- 3) 일반휴학은 증빙서류 불필요
- 4) 병역휴학은 반드시 입영일자 표기된 증빙 첨부
- 5) 그 외 휴학은 학과사무실에 직접 와서 신청

5. 복학

- 1) 신청기간 : 휴학기간 만료학기의 등록기간 중
- 2) 군 제대 후 1년 이내(등록기간 이후일 경우 수업일수 1/3 이내) 복학
- 3) 병역 복학은 반드시 전역일자 표기된 증빙 첨부

6. 학사경고제도

- 1) 해당학기의 평점평균이 1.8 미달
- 2) 연속 3회 경고를 받으면, 제적 (학사경고 후 휴학했다가 복학하여 학사경고를 받아도 연속횟수에 포함)

7. 제적

- 1) 휴학기간 경과 후 사유 없이 복학하지 않은 학생
- 2) 타교입학학생
- 3) 지정기간 내에 수강신청 또는 현금등록을 하지 않은 학생
- 4) 3회 이상 학사경고를 받은 학생

조선 · 해양공학과 교육과정 및 수강신청 안내

1. 수강신청

- 1) 신입생 수강신청 기간
 - 1차: 2024.2.14.(화) 10:00 – 2.16.(목) 17:00
 - 2차: 2024.2.19.(월) 10:00 – 2.21.(수) 17:00
- 2) 수강정정기간 : 3월 4일(월) – 3월 8일(금) 18:00
- 3) 전공기초 수강인원: 30~40명/분반

2. 졸업이수학점 (교과과정표는 학과홈페이지 서식자료 참고)

- 1) 2021이후 학번

교과구분	교양(25)		전 공(106)			일반선택 (6)	졸업기준 학 점 (137)
	교양필수 (10)	교양선택 (15)	최소전공(61)		심화전공 (45)		
			전공기초 (25)	전공일반 (36)			
이수학점	10	15	25	36 (전공필수)	11 (전공필수) 34 (전공선택)	6	137

- 2) 구분별 이수 구분

교과구분	교양필수	교양선택	전공기초	전공필수	전공선택	부전공	복수전공	일반선택	졸업기준 학 점
심화전공	10	15	25	47	34			6	137
부전공	10	15	25	36	-	21		30	137
복수전공	10	15	25	36	-	-	48	3	137

3. 장학금

1) 직전학기 성적 70% + 어학성적 30% + 학과행사 참여도

- 장학금 수여여부는 등록금고지서 출력 후 확인 가능합니다.
장학금을 받고 휴학을 하고자 하면, 현금등록기간에 등록금 납부하고 휴학하면 됩니다. (현금등록 기간에 휴복학 가능함)
- 어학성적은 학생지원시스템에 입력

2) 국가장학금

- 신청기간 : (2차)2024. 2. 1.(목) 09:00 ~ 3. 14.(목) 18:00
- 신청 방법 : 한국장학재단 홈페이지(www.kosaf.go.kr) 및 모바일 앱 (mo.kosaf.go.kr/apps)을 통해 직접 신청
※ 본인 및 부모님의 공동인증서를 통한 정보제공 동의 필요
- 성적기준 : 직전학기 12학점 이상 이수자로서 평점 80점 이상
- 문의전화 : 한국장학재단 교직원 콜센터(1599-2000)

3) 근로봉사 : 월 40시간 근로

- 신청기간(학생) : 2024. 2. 8.(목) 09:00 ~ 2. 16.(금) 18:00
- 입력경로 : 부산대학교 학생지원시스템(<http://onestop.pusan.ac.kr>) 접속하여 장학

-> 장학금신청(근로)

4) 동문장학회 어학장학금

- 토익 900점 이상, 최대 50만원까지 (학기마다 어학기준 점수는 조금씩 변경 될 수 있음)
- 토익, 오픽, 토익스피킹 우수자 성적 등급에 따라 지급

구분	성적
TOEIC(토익)	- 950점 50만원
	- 900점 이상~950점 미만 30만원
	- 800점 이상~900점 미만 10만원
TOEIC SPEAKING(토스)	- 170점 이상 50만원
Opic(오픽)	- 160점 이상 30만원
	- AL 30만원
일본어능력시험	- IH 10만원
	- 1급 40만원

4. 상담

- 1) 한 학기당 상담 1회 이상 반드시 실시 (상담 불참 시 당해학기 성적 조회 불가)
- > 반드시 지도교수님과 상담해야 합니다.

5. 졸업 요건 : 2가지 모두 충족

- 1) 졸업시험 : 8월 졸업생은 5월 2째 금요일, 2월 졸업생은 11월 2째 금요일 졸업시험 예정
- 2) 어학성적 : 토익 700점 이상

2024학년도 조선·해양공학과 교육과정표

조선·해양공학과(NAVAL ARCHITECTURE & OCEAN ENGINEERING)

이수 구분	교과목 번호	교 과 목 명(영문명)	이수학기 및 학점		비고
			학점-이론- 실습	학년-학기	
교 양 필수	교양 필수	ZE1000043 공학작문및발표(Technical Writing & Presentation)	3-2-2	3-2	대학영어 급 중 수준에 따라 1과목 이수
		ZE1000091 고전 읽기와 토론(Reading Classics of Great Literature)	2-2-0	1-2	
		ZE1000113 대학영어 (College English)	2-3-0	1-1	
		ZE1000114 대학영어(고급) (College English(Advanced))	2-2-0	1-1	
		ZE1000115 컴퓨팅 사고와 인공지능 (Computational Thinking and Artificial Intelligence)	1.5-2-1	1-1	
		ZE1000100 기초컴퓨터 프로그래밍 (BASIC COMPUTER PROGRAMMING)	1.5-2-1	1-2	
	교양 선택	ZFZ000081 I. '사상과 역사' 영역	15-15 -0	1-2	※ 1, 2, 3 5영역에서 택 2 ※ 4, 6, 7 영역에서 각 택 1
		ZFZ000082 II. '사회와 문화' 영역			
		ZFZ000083 III. '문학과 예술' 영역			
		ZFZ000085 IV. '과학과 기술' 영역 (공학윤리)			
		ZFZ000085 V. '건강과 레포츠' 영역			
		ZFZ000086 VI. '외국어' 영역 (택 1)			
		ZFZ000087 VII. '융복합' 영역 (택 1)			
	기초 교양	—			
전 공	전공 기초	NO1500039 일반물리학 실험 (I) (General Physics Laboratory (I))	1-0-2	1-1	심화전공 이수자는 전공선택 34학점을 취득할것
		NO1500214 일반물리학 (I) (General Physics (I))	3-3-0	1-1	
		NO1500379 공학미적분학 (I) (Calculus in Engineering (I))	3-3-0	1-1	
		NO1500489 일반화학 (General Chemistry)	3-3-0	1-1	
		NO1600623 조선해양공학개론 (Introduction To Naval Architecture & Ocean Engineering)	1-1-0	1-1	
		NO1500905 정역학 (Statics)	3-3-0	1-2	
		NO1500380 공학미적분학 (II) (Calculus in Engineering (II))	3-3-0	1-2	
		NO1500570 공학선형대수학 (Engineering Linear Algebra)	3-3-0	1-2	
		NO1100033 동역학 (Dynamics)	3-3-0	2-1	
		NO1600789 파이썬프로그래밍 (Python Programming)	2-1-2	2-1	
	전공 필수	NO2300834 유체역학 (Fluid Mechanics)	3-3-0	2-1	
		NO2100500 공통기초실험 (Basic Experiments in Engineering)	1-0-2	2-1	
		NO2300736 공학미분방정식 (Differential Equation in Engineering)	3-3-0	2-1	
		NO2300801 고체역학 (Solid Mechanics)	3-3-0	2-1	
		NO3200718 공학입문설계 (Engineering Basic Design)	1-0-2	2-1	
		NO2500197 응용수학 (Applied Mathematics)	3-3-0	2-2	
		NO2500003 선박계산 (Ship Calculations)	3-3-0	2-2	
		NO2300837 수치해석 (Numerical Analysis)	3-3-0	3-1	
		NO2500008 선체저항 (Ship resistance)	3-3-0	3-1	
		NO2500019 구조역학 (Structural Mechanics)	3-3-0	3-1	

이수 구분		교과목 번호	교 과 목 명(영문명)	이수학기 및 학점		비고
				학점-이론- 실습	학년-학기	
		NO2600588	◎건설공학 (Production Engineering)	3-3-0	3-1	
		NO3500587	선박진동학(I) (Ship Vibration(I))	3-3-0	3-2	
		NO2500102	용접실험 (Welding Laboratory)	1-0-2	3-2	
		NO2500107	저항추진실험 (Ship Resistance & Propulsion Laboratory)	1-0-2	3-2	
		NO2500111	컴퓨터응용설계실습 (Computer Aided Ship Design)	1-0-2	3-2	
		NO3400017	용접구조설계 (Design of Welded Structures)	3-3-0	3-2	
		NO2500091	구조실험 (Structural Laboratory)	1-0-2	4-1	
		NO2500103	운동해양실험 (Ship Motion & Ocean Engineering Laboratory)	1-0-2	4-1	
		NO2500110	진동음향실험 (Vibration And Acoustics Laboratory)	1-0-2	4-1	
		NO2500113	해양구조물설계 (Offshore Structural Design)	3-3-0	4-1	
		NO2500040	◎선박기본설계 (Ship Basic Design)	3-3-0	4-1	
전공 선택		NO2600316	전기공학개론 (Introduction To Electrical Engineering)	3-3-0	2-1	심화전공 이수자는 전공선택 34학점을 취득할것
		NO2300832	*△열역학 (Thermodynamics)	3-3-0	2-1	
		NO2500094	선박경제성공학 (Ship Economic Engineering)	3-3-0	2-2	
		NO2500007	선체유체역학 (Ship Hydrodynamics)	3-3-0	2-2	
		NO2500073	*확률통계론 (Probability & Statistics)	3-3-0	2-2	
		NO2500076	*해양파역학 (Ocean Wave Mechanics)	3-3-0	2-2	
		NO3300630	해양시스템환경공학 (Engineering of Ocean Environment system)	3-3-0	3-1	
		NO3300712	해양구조물시스템공학 개론 (Introduction to Offshore Structure system)	3-3-0	3-1	
		NO2500090	공업재료 (Engineering Materials)	3-3-0	3-1	
		NO2300815	열전달 (Heat Transfer)	3-3-0	3-1	
		NO2500006	*선체운동학 (Ship Motion)	3-3-0	3-1	
		NO2700699	생산시스템공학 (Manufacturing System Engineering)	3-3-0	3-2	
		NO3300711	해양자원개발장비설계 (Marine Equipment Design for Ocean Resource Production)	3-3-0	3-2	
		NO2500013	*선체구조설계 (Ship Structural Design)	3-3-0	3-2	
		NO2400226	*선체추진기설계 (Ship Propeller Design)	3-3-0	3-2	
		NO2300819	유한요소법 (Finite Element Method)	3-3-0	3-2	
		NO3500588	선박진동학(II) (Ship Vibration(II))	3-3-0	4-1	
		NO3400717	전산유체역학 (Computational Fluid Mechanics)	3-3-0	4-1	
		NO3400734	최적설계론 (Optimum Design)	3-3-0	4-1	
		NO3400760	*해양자원처리공정 (Engineering Process for Ocean Resources)	3-3-0	4-1	
		NO2001004	스마트제어공학(Smart Control Engineering)	3-3-0	4-1	
		NO2300838	응용고체역학 (Applied Solid Mechanics)	3-3-0	4-2	
		NO2500077	선박의장 (Ship Equipments)	3-3-0	4-2	

이수 구분	교과목 번호	교 과 목 명(영문명)	이수학기 및 학점		비고
			학점-이론- 실습	학년-학기	
	NO3400735	데이터과학론 (Data Science)	3-3-0	4-2	
	NO3400736	신재생에너지공학 (Renewable Energy System)	3-3-0	4-2	
	NO2700927	선체신뢰성-위험도기반설계 (Structural Reliability and Risk Based Design)	3-3-0	4-2	
	NO3600534	♣조선해양캡스톤디자인 (NAOE Capstone Design)	1-0-2	4-1, 4-2	
	NO3600535	♣조선해양공학특강 (Special Lectures in Naval Architecture and Ocean Engineering)	1-0-2	4-1, 4-2	
	NO2700160	□공업논리와논술 (Engineering Logic and Essay)	3-3-0	2-2	
	NO2700535	△□공업교육론 (Engineering Education)	3-3-0	3-1	
	NO2700534	□공업연구및지도법(Engineering Research and Teaching Method)	2-2-0	3-2	
	NO2000496	□현장실습 (Field Training or Field Practice)	6-0-12	4-1	
		△기계공작법	3-3-0	3-1	
		△제어공학	3-3-0	3-2	

※ 범위 : ◎ 부전공 필수과목, △ 교직과정 기본이수과목, □ 교직과정 교과교육영역, ♣ 산학협력교과목, ♣ 캡스톤디자인 교과목, *심화과정 전공이수 과목

※ 3,4학년 학생은 학기당 총 6학점 이내에서 대학원 개설 과목을 이수할 수 있다.

※ 교직과정 기본이수과목 중 기계공작법 및 제어공학은 기계공학부(기계공작법)에서 이수하는 것으로 한다.

■ 영역별 졸업 기준학점

학과명	교양(25)		전공(106)			일반선택* (6)	졸업기준 학점 (137)
	교양필수 (10)	교양선택 (15)	최소전공(61)		심화전공 (45)		
			전공기초 (25)	전공일반 (36)			
조선해양 공학과	10	15	25	36 전공필수 (36)	45 전공필수(11) 전공선택(34)	6	137

■ 심화전공을 선택하지 않은 학생은 다음 중 하나의 전공을 반드시 이수해야 한다.

복 수 전 공	부 전 공	연 합 전 공	교 직
42~72	21	48~57	22

전 공 시 간 표 _ A조

A조 (1조~3조)

교과목명	교과목번호	분반	시간/강의실	학점
일반화학	NO1500489	001	월, 수 9:00-10:30/11404	3
공학미적분학(1)	NO1500379	001	월, 수 10:30-12:00/11303	3
일반물리학(1)	NO1500214	040	화, 목 13:30-15:00/11303	3
일반물리학실험(1)	NO1500039	047	화 17:00-19:00/309-105	1
일반물리학실험(1)	NO1500039	048	화 17:00-19:00/309-212	1
조선해양공학개론	NO1600623	001	금 13:30-14:30/11303	1
대학영어, 대학영어(고급)	ZE1000113	001-050		2
	ZE1000114	001		
컴퓨팅사고와 인공지능	ZE1000115	205-245		1.5
교양선택				6
계				20.5

일반화학, 공학미적분학(I), 일반물리학(I), 일반물리학실험(I), 조선해양공학개론 **11학점**

+ 대학영어, 대학영어(고급) 중 1과목 **2학점**

+ 컴퓨팅사고와인공지능 **1.5학점**

+ 교양선택 (1, 2, 3, 5영역에서 택 2 / 6, 7 영역에서 각 택 1) 2과목 **6학점**

= **20.5학점** 신청

(예시이므로, 참고하여 수강신청바랍니다.)

구분		월	화	수	목	금
1 (9:00~10:30)	교과목명	일반화학 (NO1500489)		일반화학 (NO1500489)		
	분반	001		001		
	강의실	206-11404		206-11404		
	담당교수	박현		박현		
2 (10:30 ~ 12:00)	교과목명	공학미적분학(I) (NO1500379)		공학미적분학(I) (NO1500379)		
	분반	001		001		
	강의실	206-11303		206-11303		
	담당교수	최영명		최영명		
3 (12:00 ~ 13:30)	교과목명					
	분반					
	강의실					
	담당교수					
4 (13:30 ~ 15:00)	교과목명		일반물리학(I) (NO1500214)		일반물리학(I) (NO1500214)	조선해양공학개론 (NO1600623)
	분반		040		040	001
	강의실		206-11303		206-11303	206-11303
	담당교수		서연우		서연우	윤현식 (13:30-14:30)
5 (15:00 ~ 16:30)	교과목명					
	분반					
	강의실					
	담당교수					
6 (16:30 ~ 18:00)	교과목명		일반물리학실험(I) (NO1500039)			
	분반		047, 048			
	강의실		309-105, 309-212			
	담당교수		(17~19시)			

전 공 시 간 표 _ B조

B조 (4조~6조)

교과목명	교과목번호	분반	시간/강의실	학점
일반화학	NO1500489	002	월, 수 10:30-12:00/11404	3
공학미적분학(1)	NO1500379	002	월, 수 9:00-10:30/11303	3
일반물리학(1)	NO1500214	041	화, 목 09:00-10:30/11301-2	3
일반물리학실험(1)	NO1500039	049	목 17:00-19:00/309-105	1
일반물리학실험(1)	NO1500039	050	목 17:00-19:00/309-212	1
조선해양공학개론	NO1600623	001	금 13:30-14:30/11205	1
대학영어, 대학영어(고급)	ZE1000113	001-050		2
	ZE1000114	001		
컴퓨팅사고와 인공지능	ZE10115	205-245		1.5
교양선택				6
계				20.5

일반화학, 공학미적분학(I), 일반물리학(I), 일반물리학실험(I), 조선해양공학개론 **11학점**
+ 대학영어, 대학영어(고급) 중 1과목 **2학점**
+ 컴퓨팅사고와인공지능 **1.5학점**
+ 교양선택 (1, 2 ,3 ,5영역에서 택 2 / 6 ,7 영역에서 각 택 1) 2과목 **6학점**
= **20.5학점** 신청
(예시이므로, 참고하여 수강신청바랍니다.)

구분		월	화	수	목	금
1 (9:00~10:30)	교과목명	공학미적분학(I) (NO1500379)	일반물리학(I) (NO1500214)	공학미적분학(I) (NO1500379)	일반물리학(I) (NO1500214)	
	분반	002	041	002	041	
	강의실	206-11303	206-11301-2	206-11303	206-11301-2	
	담당교수	최영명	손영진	최영명	손영진	
2 (10:30 ~ 12:00)	교과목명	일반화학 (NO1500489)		일반화학 (NO1500489)		
	분반	002		002		
	강의실	206-11404		206-11404		
	담당교수	박현		박현		
3 (12:00 ~ 13:30)	교과목명					
	분반					
	강의실					
	담당교수					
4 (13:30 ~ 15:00)	교과목명					조선해양공학개론 (NO1600623)
	분반					001
	강의실					206-11205
	담당교수					윤현식 (13:30-14:30)
5 (15:00 ~ 16:30)	교과목명					
	분반					
	강의실					
	담당교수					
6 (16:30 ~ 18:00)	교과목명				일반물리학실험(I) (NO1500039)	
	분반				049, 050	
	강의실				309-105, 307-212	
	담당교수				(17~19시)	

2024학년 신입생 교양필수(영어) 수강 안내

교양필수 대학영어 수강을 위해 신입생을 대상으로 [영어 기초학력 진단평가]를 실시하오니 기간 내에 신청하시기 바랍니다.

1. 신청일정

- 신청대상: 2024학년도 신.편입생 중 영어 기초학력 진단평가 대상자 ※재학생 신청 불가

교육과정 적용년도	필수 평가 대상자	합격 점수
2024학년도 교육과정	수능 영어 4-9등급 및 무등급 (진단평가 면제대상 : 수능 영어 1-3등급) ※ 수능 영어 1등급은 희망자에 한해 진단평가 30점 이상 취득 신 대학영어(고급)으로 지정과목 변경 가능	진단평가 16점 이상 (40점 만점)

- 신청기간: 2024. 2. 5.(월) 9:00 ~ 2. 16.(금) 18:00 ※중복신청 불가(일정 중 1회만 신청가능)

- 신청방법: 부산대학교 학생지원시스템(<https://onestop.pusan.ac.kr>) → 학생역량 → 비교과활동 → 비교과프로그램 → 검색창 "영어 기초학력 진단평가"→ 영어 기초학력 진단평가 차수 및 운영* 시간 확인 후 신청 * 운영=평가시간
 ※ 로그인: ID-수험번호/ 비밀번호-생년월일 6자리

2. 평가일정

- 평가기간: 2024. 2. 20.(화) ~ 2. 23.(금)
- 평가시간: 10:00-18:00 (1일 7회 운영)/ 회차당 50분 소요 (평가 30분 외 신분 확인 등 포함)
- 평가장소: 부산캠퍼스 언어교육원 107호
- 준 비 물: 신분증(2024학년도 수험표(사진부착), 주민등록증, 외국인등록증, 여권 등)
- 입실시간: 매 시간 시작 5분전 입실가능, 시험시작 20분 이후에는 입실 불가

3. 문항 구성

○ 제한시간 30분 초과 시 응시한 문제까지만 시험 결과 전송 가능

문항수	Part	Pattern		문항수	비고
40문항	LC (15문항) ※ 문항당 제한시간 13초 카운트 후 다음문제로 자동이동 (이전 및 다음문제 이동불가)	1	대화의 응답 고르기	9	연속문제의 지문은 1회만 청취가능
		2	긴 대화의 응답 고르기	6	
	RC (25문항) RC (25문항) ※ 이전문제, 다음문제 버튼 클릭시 문항 이동가능	1	문법 어법상 적절한 것을 고르기	6	
		2	적절한 어휘를 고르기	6	
		3	지문 빈칸 넣기	3	
		4	독해 지문 응답하기	5	
		5	장문독해 지문 응답하기	5	
					지문이 화면에 모두 출력 안될 경우 화면우측 스크롤버튼 사용

4. 영어 기초학력 진단평가 미통과자 대체과목

교육과정 적용년도	대체 과목	비고
2024학년도 교육과정	「기초영어」 선이수 후 대학영어 이수 - 기초영어 이수 후 다음학기 교양필수 이수 가능	기초영어 성적(학점) 취득 후, 대학영어 수강신청 가능 (예: 학기 종료 전(성적 취득 전) 계절 학기 수강 신청 불가)

※ 상기 일정이 변동될 시 교양교육원 홈페이지 공지함
- 교양교육원 홈페이지: <https://culedu.pusan.ac.kr>

수학 기초 학력 진단평가

- 자연과학대학, 공과대학, 나노과학기술대학, 정보의생명공학대학 신입생 중 면제자(수능 수학(확률과통계, 미적분, 기하 중 택1) 1~4등급)를 제외한 나머지 학생은 입학 직전(2024년 2월 27일(화) 14:00~16:00(2시간))에 실시하는 「수학기초학력진단시험」에 반드시 응시하여야 합니다.
- 「수학기초학력진단시험」응시대상자는 시험결과에 따라서 다음과 같이 분류됩니다.
가. 소속에 따라 수학(I), 공학미적분학(I), 공학미적분학, 공업수학(I) 수강 자격자나. 불합격자
- 「수학기초학력진단시험」에 결시 및 불합격한 학생들은 반드시 「기초수학」을 수강해야 합니다.
- 「기초수학」은 일반선택과목이며, 이 과목에서 D0이상 받은 학생에게는 소속에 따라 수학(I), 공학미적분학(I), 공학미적분학, 공업수학(I) 수강 자격을 부여합니다.
- 「기초수학」에서 F를 받은 학생은 다음 해 반드시 기초수학을 다시 수강하여 D0이상을 받아야 소속에 따라 수학(I), 공학미적분학(I), 공학미적분학, 공업수학(I)을 수강할 수 있습니다.
- 「수학기초학력진단시험」에 관한 자세한 사항은 아래「수학기초학력진단시험 안내문」에서 확인할 수 있습니다.

<수학기초학력진단시험 안내문>

1. 주관

- 부산대학교수리과학연구소 주관(☎ 051-510-1767)

2. 시험응시대상

- **2024학년도 자연과학대학, 공과대학, 나노과학기술대학, 정보의생명공학대학 신입생 중 대학수학능력시험 수학(확률과통계, 미적분, 기하 중 택1) 5등급 이하 및 미응시자 전원**
(대학수학능력시험 수학(확률과통계, 미적분, 기하 중 택1) 1~4등급자는 면제)

3. 시험 일정

- 2024년 2월 27일(화) 14:00~16:00(2시간)
(시험시작 30분전까지 고사장에 입실 완료해야 함)
- 2024년 2월 29일(목) 시험결과 확인
(http://onestop.pusan.ac.kr/new_pass/passindex. - 부산대학교 학생지원시스템)
- 시험응시대상자 중 불합격자 및 결시자는 수강정정기간(2024.3.2(토)~3.8(금))에 수학(I),공학미적분학(I),공학미적분학,공업수학(I)을 기초수학으로 수강정정

4. 준비물

- 수험번호와 본인 확인을 위한 신분증(주민등록증, 여권, 운전면허증)과 수험표 또는 합격통지서 지참, 컴퓨터용 사인펜 및 필기구
※ 시험당일에 공동연구소동 1층 중앙 복도 안내데스크에서 4시간 무료 주차권 배부

5. 시험출제범위

- 고교 교과 과정 중 미분과 적분 일반에 관한 내용
(집합, 함수, 극한, 연속, 대수함수 및 초월함수의 미분과 적분, 벡터, 공간도형 등)

※ 교육과정에 따라 시험출제범위 변동됨

6. 진단시험 출제형식 및 시험할당시간

- 5지선다형 20문제와 단답형 5문제
- 120분

7. 진단시험 결과에 따른 수강원칙

이수학기 이수범위	1학년 1학기	여름계절학기	1학년 2학기	비고
수학기초학력진단시험 면제자 및 합격자	수학(I), 공학미적분학(I), 공학미적분학 공업수학(I)		수학(II), 공학미적분학(II) 공업수학(II)	
수학기초학력진단시험 응시대상자 중 불합격자 및 결시자	기초수학	수학(I), 공학미적분학(I), 공학미적분학 공업수학(I)	수학(II), 공학미적분학(II) 공업수학(II)	* 수학기초학력진단시험 응시대상자 중 불합격자 및 결시자는 반드시 기초수학을 수강해야 하며, 기초수학 미이수자는 수학(I),(II), 공학미적분학(I),(II), 공학미적분학, 공업수학(I),(II)을 수강할 수 없다. * 기초수학 수강대상자는 수학기초학력진단시험 응시대상자 중 불합격자, 결시자 및 기초수학 F학점인자로 제한한다.

8. 문의전화 : 부산대학교수리과학연구소 051) 510-1767

9. 진단시험 장소

- 공동연구소동(607동) 1층

10. 기초수학 시간표

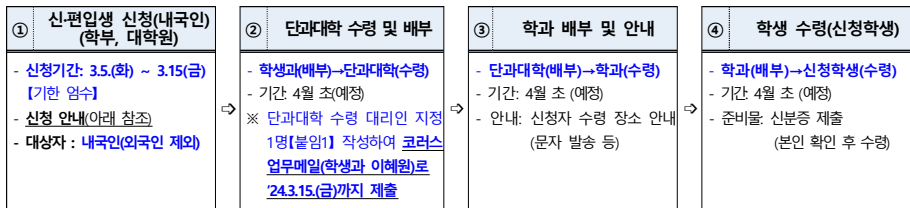
수강대상학과(부)	교과구분	교과목번호	교과목명	분반	수업시간	강의실	비고
자연과학대학,공과대학, 나노과학기술대학, 정보의생명공학대학	일반선택	MA3500696	기초수학	030	월,수 18:00~19:30	607-110	
자연과학대학,공과대학, 나노과학기술대학, 정보의생명공학대학	일반선택	MA3500696	기초수학	031	월,수 18:00~19:30	607-207	
자연과학대학,공과대학, 나노과학기술대학, 정보의생명공학대학	일반선택	MA3500696	기초수학	032	월,수 18:00~19:30	607-208	
자연과학대학,공과대학, 나노과학기술대학, 정보의생명공학대학	일반선택	MA3500696	기초수학	033	화,목 18:00~19:30	607-110	

다기능스마트 카드 학생증 개별 발급(신입생)

2024학년도 신·편입생(학부, 대학원) 학생증 발급신청 및 배부 계획을 다음과 같이 알려드리니, 각 기관(부서)에서는 신·편입생에게 안내 등 적극 협조하여 주시기 바랍니다.

1. 다기능스마트 카드 학생증(금융기능 탑재) 발급(내국인 해당)

□ 신청 및 배부 절차



가. 신청기간 : 2024. 3. 5.(화) ~ 3. 15.(금)

나. 신청방법 : 비대면 방식으로 신청[발급 프로세스 [붙임2 참조](#)]

· 본인의 스마트 폰으로 인터넷 검색창에서 “영하나”검색 클릭 또는 [QR코드 접속](#)
 슬기로운 대학생할 “학생증체크카드-가입하기” (PC접속 불가)



다. 준비사항 : 신분증(주민등록증 / 운전면허증), 증명사진, 학번

라. 유의사항 : 단기간 [다수계좌\(최금 20영업일 이내 요구불 통장 개설 이력 보유\)](#)는 비대면을 통한 계좌 개설이 제한

마. 수령일정 : 4월 초 <예정> ※ 단과대학별 신청 인원에 따라 별도 안내 예정

바. 수령장소 : 소속 학과사무실(신분증 지참)

□ 기능안내

- ① 학내 기능 : 도서관(출입, 열람실 이용, 책 대출), 전자출결, 금정회관 1층 학생식당 천원의 아침밥 학생인증 등
- ② 교통 카드 : 선불 충전식 또는 후불결제식 대중교통카드
- ③ 체크 카드 : 예금잔액 범위 내에서 모든 신용카드 가맹점에서 이용
- ④ 현금IC카드 : 당, 타은행 CD/ATM기를 이용하여 입, 출금 등 은행거래를 할 수 있음.(해외출금 이용가능)

□ 기타사항

- ① 신·편입생 신청기간(2024.3.15.)이후 부터는 비대면 신청은 가능하나, [개인별 직접 방문 수령](#)
- ② 재발급 신청자는 비대면 신청 가능하며(문의: 하나카드 ☎1800-1111), [개인별 직접 방문 수령](#)
 [개별수령 장소 : 부산시 동래구 온천장역지점 KEB하나은행]

2. 모바일 학생증(비금융) 발급(내·외국인 모두 가능)

□ 발급기간 : 2023. 3. 4.(월) ※ [일정 변경 시 별도 안내 예정](#)

□ 대 상 자 : 신·편입생 및 재학생 전체, ※ 타 대학 교환 및 교류학생은 수학 기간에 한함

□ 발급방법(본인 스마트폰)

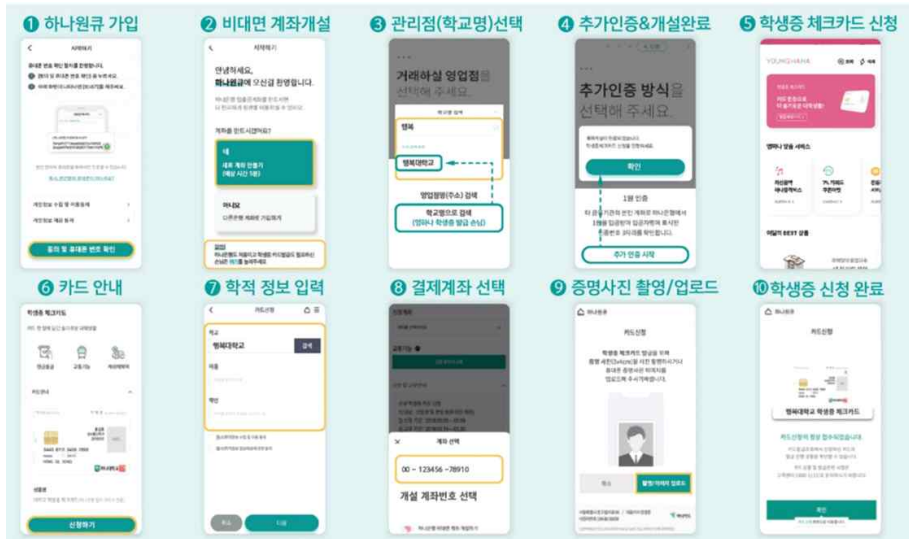
- ① Play스토어/App스토어에서 부산대학교 스마트캠퍼스 어플리케이션(App) 설치 후 로그인(학번/비밀번호)
- ② 모바일학생증 배너 확인 및 클릭
- ③ 모바일학생증 확인

□ 기능안내

- ① 도서관(출입, 열람실 이용, 책 대출)
- ② 건물출입관리시스템(QR 리더기) 학생 인증
- ③ 금정회관 1층 학생식당 천원의 아침밥 이용 시 학생 인증
 ※ 모바일학생증 발급이 어려운 경우 내국인은 학생과(1271) 외국인은 국제협력실(3839) 문의

3. 기관(부서)별 협조사항

부서	협조요청 사항
단과대학(학과)	- 신·편입생 오리엔테이션 행사 등 안내 홍보 - 수령 및 배부(학생과 ⇒ 단과대학 ⇒ 학과 ⇒ 소속 신청학생)
교육혁신과, 정보화본부	- 신·편입생 학번 생성 부여 및 정보 자료 제공(별도 서식)
국제협력실	- 외국인 신·편입생들에게 모바일 학생증 발급 관련 홍보



학생 정보 전산 입력 안내

- 학생지원시스템-학적부-학적변동-학적부기재사항정정
- 학생지원시스템-학적부-개인정보수정 및 계좌번호수정

학생생활기록부 작성 및 사진 제출

- 학생생활기록부 작성 (사진1장 부착)
- 사진1장 제출(사진 뒷면 이름 표기)
- 3월 22일(금)까지 학과사무실(조선해양공학과 510호)로 제출

학 생 생 활 기 록 부

(2024)학년도
부산대학교(학과보관용)

공과대학				조선.해양공학과				사 진 (3 × 4)		
학번	2	0	2	4	2	9	1			
이름										
생년월일						-				/
출신교	년				고등학교 졸					
주소										
집 전화번호					핸드폰번호					
보호자	이름				학생과의관계					
	핸드폰번호									
가 족	관계	이름			나이			직업		