

교육과정표

계열 / 학과장 :

(인)

2020학년도 학과전공 : 기계계열 금형설계전공 주야: 주간 교육과정: 정규과정

학년	학기	이수구분	교과목코드	분류	교과목명	영문명	학점	주당시간	
								이론	실습
1	1	교필	01868		라이프가이드 I(대학생활설계)	Life Guide I	1	1	
		기교	03400		영어 I	English I	2	2	
		기교	05040	NCS	컴퓨터활용	Computer Application	2		2
		전선	00136	NCS	CAD기초	Basic CAD	3		3
		전선	00980	NCS	공작기계기초실습	Practice of Manufacturing Processes	3		3
		전선	01238	현장맞춤	기계공작법	Manufacturing Processes	3	2	1
		전선	01279	NCS	기계제도실습	Practice of Mechanical Drawing	2		2
		전선	02109	현장맞춤	물리	Physics	2	2	
		전선	04180	현장맞춤	재료역학 I	Mechanics of Materials I	3	3	
소 계							21	10	11
1	2	교선	05991		교양선택	Optional Course	2	2	
		교필	01870		라이프가이드 II(자기분석)	Life Guide II	1	1	
		기교	03401		영어 II	English II	2	2	
		전선	08538	NCS	3차원디자인기초	Basic 3D Design	3		3
		전선	00143	NCS	CAD응용	Applied CAD	3		3
		전선	09767	NCS	사출금형설계	Injection Mold Design	3	2	1
		전선	04181	현장맞춤	재료역학 II	Mechanics of Materials II	3	3	
		전선	05308	NCS	프레스금형설계	Press-Die Design	3	2	1
소 계							20	12	8
2	1	교필	01871		라이프가이드 III(경력개발)	Life Guide III	1	1	
		기교	03909	현장맞춤	일반수학	General Mathematics	2	2	
		전선	00192	NCS	CNC프로그래밍	CNC Programming	2		2
		전선	01262	NCS	기계요소설계	Design of Mechanical Elements	2	1	1
		전선	01274	현장맞춤	기계재료	Mechanical Materials	2	2	
		전선	08547	NCS	사출금형3차원설계	3D Design of Injection Mold	3		3
		전선	09206	현장맞춤	창업프로젝트 I (캡스톤디자인)	Start up Project I (Capstone design)	3		3
		전선	08559	NCS	프레스금형2차원설계	2D Design of Press Die	3		3
소 계							18	6	12
2	여름	전선	05633		현장실습	Field Training	2		2
소 계							2		2
2	2	교필	01872		라이프가이드 IV(진로탐색)	Life Guide IV	1	1	
		전선	00154	NCS	CAM	Computer Aided Manufacturing	2		2
		전선	08544	NCS	금형종합실습	General Practice of Mold & Die	2		2
		전선	08549	NCS	사출금형설계실무	Executive Training of Mold Design	3		3
		전선	04545	NCS	정밀측정	Precision Measurement	3		3
		전선	09207	현장맞춤	창업프로젝트 II (캡스톤디자인)	Start up Project II (Capstone design)	3		3
		전선	08560	NCS	프레스금형3차원설계	3D Design of Press Die	3		3
		소 계							17
총 계							78	29	49

교육과정표

계열/학과장 :

(인)

2020학년도 학과전공 : 기계계열 기계설계전공 주야: 주간 교육과정: 정규과정

학년	학기	이수구분	교과목코드	분류	교과목명	영문명	학점	주당시간	
								이론	실습
1	1	교필	01868		라이프가이드 I(대학생활설계)	Life Guide I	1	1	
		기교	03400		영어 I	English I	2	2	
		기교	05040	NCS	컴퓨터활용	Computer Application	2		2
		전선	00136	NCS	CAD기초	Basic CAD	3		3
		전선	01238	현장맞춤	기계공작법	Manufacturing Processes	3	2	1
		전선	01274	현장맞춤	기계재료	Mechanical Materials	2	2	
		전선	01279	NCS	기계제도실습	Practice of Mechanical Drawing	2		2
		전선	02109	현장맞춤	물리	Physics	2	2	
		전선	04174	현장맞춤	재료역학 I	Mechanics of Materials I	3	3	
소 계							20	12	8
1	2	교선	05991		교양선택	Optional Course	2	2	
		교필	01870		라이프가이드 II(자기분석)	Life Guide II	1	1	
		기교	03401		영어 II	English II	2	2	
		전선	08538	NCS	3차원디자인기초	Basic 3D Design	3		3
		전선	00143	NCS	CAD응용	Applied CAD	3		3
		전선	00980	NCS	공작기계기초실습	Practice of Manufacturing Processes	3		3
		전선	08545	NCS	기계요소설계기초	Basic Design of Mechanical Elements	2	1	1
		전선	04177	현장맞춤	재료역학 II	Mechanics of Materials II	3	3	
소 계							19	9	10
2	1	교필	01871		라이프가이드 III(경력개발)	Life Guide III	1	1	
		기교	03909	현장맞춤	일반수학	General Mathematics	2	2	
		전선	08540	NCS	3차원디자인응용	Advanced 3D Design	3		3
		전선	00192	NCS	CNC프로그래밍	CNC Programming	2		2
		전선	08543	NCS	공작기계응용실습	Advanced Practice of Manufacturing Processes	3		3
		전선	08546	NCS	기계요소설계응용	Advanced Design of Mechanical Elements	2	1	1
		전선	01400	현장맞춤	기초전기전자	Elementary Electrics and Electronics	3	2	1
		전선	09206	현장맞춤	창업프로젝트 I (캡스톤디자인)	Start up Project I (Capstone design)	3		3
소 계							19	6	13
2	여름	전선	05633		현장실습	Field Training	2		2
소 계							2		2
2	2	교필	01872		라이프가이드 IV(진로탐색)	Life Guide IV	1	1	
		전선	08539	NCS	3차원디자인실무	Practical 3D Design	3		3
		전선	00154	NCS	CAM	Computer Aided Manufacturing	2		2
		전선	03300	현장맞춤	열역학	Thermodynamics	3	3	
		전선	04545	NCS	정밀측정	Precision Measurement	3		3
		전선	09207	현장맞춤	창업프로젝트 II (캡스톤디자인)	Start up Project II (Capstone design)	3		3
		전선	04904	NCS	치공구설계	Jig & Fixture Design	3		3
		소 계							18
총 계							78	31	47

교육과정표

계열/학과장 :

(인)

2020학년도 학과전공 : 기계계열 기계설계전공 주야: 주간 교육과정: 일본취업반

학년	학기	이수구분	교과목코드	분류	교과목명	영문명	학점	주당시간	
								이론	실습
1	1	교필	01868		라이프가이드 I(대학생활설계)	Life Guide I	1	1	
		기교	09590		영어	English	2	2	
		기교	05040	NCS	컴퓨터활용	Computer Application	2		2
		전선	00136	NCS	CAD기초	Basic CAD	3		3
		전선	01238	현장맞춤	기계공작법	Manufacturing Processes	3	2	1
		전선	01274	현장맞춤	기계재료	Mechanical Materials	2	2	
		전선	01279	NCS	기계제도실습	Practice of Mechanical Drawing	2		2
		전선	02109	현장맞춤	물리	Physics	2	2	
		전선	04173	현장맞춤	재료역학	Mechanics of Materials	3	3	
소 계							20	12	8
1	2	교필	01870		라이프가이드 II(자기분석)	Life GuideII	1	1	
		기교	90158	현장맞춤	일반수학	General Mathematics	2	2	
		기교	03930		일본어 I	Japanese I	2	2	
		전선	08538	NCS	3차원디자인기초	Basic 3D Design	3		3
		전선	00143	NCS	CAD응용	Applied CAD	3		3
		전선	00980	NCS	공작기계기초실습	Practice of Manufacturing Processes	3		3
		전선	08545	NCS	기계요소설계기초	Basic Design of Mechanical Elements	2	1	1
		전선	06034	현장맞춤	전공일어강독 I	Engineering Japanese Reading I	2	2	
		전선	09807	현장맞춤	전공일어어휘 I	Engineering Japanese Vocabulary I	2	2	
소 계							20	10	10
2	1	교필	01871		라이프가이드 III(경력개발)	Life GuideIII	1	1	
		기교	03931		일본어 II	JapaneseII	2	2	
		전선	08540	NCS	3차원디자인응용	Advanced 3D Design	3		3
		전선	08546	NCS	기계요소설계응용	Advanced Design of Mechanical Elments	2	1	1
		전선	09805	현장맞춤	일본기계제도및재료	Japanese Mechanical Design and Materials	2		2
		전선	06035	현장맞춤	전공일어강독 II	Engineering Japanese ReadingII	2	2	
		전선	09808	현장맞춤	전공일어어휘 II	Engineering Japanese Vocabulary II	2	2	
		전선	04545	NCS	정밀측정	Precision Measurement	3		3
		전선	09206	현장맞춤	창업프로젝트 I (캡스톤디자인)	Start up Project I (Capstone design)	3		3
소 계							20	8	12
2	여름	전선	05633		현장실습	Field Training	2		2
소 계							2		2
2	2	교필	01872		라이프가이드 IV(진로탐색)	Life GuideIV	1	1	
		전선	08539	NCS	3차원디자인실무	Practical 3D Design	3		3
		전선	00192	NCS	CNC프로그래밍	CNC Programming	2		2
		전선	01400	현장맞춤	기초전기전자	Elementary Electrics and Electronics	3	2	1
		전선	09804	현장맞춤	비즈니스일본어	Business Japanese	2	2	
		전선	09806	현장맞춤	전공일어강독 III	Engineering Japanese Reading III	2	2	
		전선	09207	현장맞춤	창업프로젝트 II(캡스톤디자인)	Start up Project II (Capstone design)	3		3
소 계							16	7	9
총 계							78	37	41

교육과정표

계열/학과장 :

(인)

2020학년도 학과전공 : 기계계열 기계설계전공 주야: 주간 교육과정: 기술사관육성사업

학년	학기	이수 구분	교과목 코드	분류	교과목명	영문명	학점	주당시간	
								이론	실습
1	1	교선	05991		교양선택	Optional Course	2	2	
		교필	01868		라이프가이드 I(대학생활설계)	Life Guide I	1	1	
		기교	09590		영어	English	2	2	
		기교	90158	현장맞춤	일반수학	General Mathematics	2	2	
		기교	05040	NCS	컴퓨터활용	Computer Application	2		2
		전선	00190	현장맞춤	CNC프로그래밍	CNC Programming	2		2
		전선	00980	NCS	공작기계기초실습	Practice of Manufacturing Processes	3		3
		전선	08849	현장맞춤	기계공작법	Manufacturing Processes	3	2	1
		전선	02747	현장맞춤	솔리드모델링	Solid Modelling	3		3
소 계							20	9	11
1	2	교필	01870		라이프가이드 II(자기분석)	Life GuideII	1	1	
		기교	08489		의사소통능력	Communication	2	2	
		전선	07730	NCS	CNC가공실무	Practice of CNC Processing	3		3
		전선	08821	NCS	도면분석	Analysis of Drawing	2		3
		전선	08822	NCS	동력전달요소설계기초	Basic Design of Power Transmission Parts	2	1	1
		전선	04173	현장맞춤	재료역학	Mechanics of Materials	3	3	
		전선	08824	NCS	체결요소설계기초	Basic Design of Fastener Parts	2	1	1
		전선	08826	NCS	측정실무	Practice of Measurement	3		4
전선	08829	NCS	형상모델링작업	Geometry Modeling	3		4		
소 계							21	8	16
2	1	교필	01871		라이프가이드 III(경력개발)	Life GuideIII	1	1	
		전선	08818	NCS	2D도면작업	2D Drawing	3		4
		전선	08820	NCS	도면검토	Review of Drawings	2		3
		전선	08823	NCS	동력전달요소설계응용	Advanced Design of Power Transmission Parts	2	1	1
		전선	08914	NCS	요소부품재질선정	Selection of Parts Material	2		3
		전선	09206	현장맞춤	창업프로젝트 I(캡스톤디자인)	Start up Project I(Capstone design)	3		3
		전선	08825	NCS	체결요소설계응용	Advanced Design of Fastener Parts	2	1	1
		전선	04904	NCS	치공구설계	Jig & Fixture Design	3		4
		전선	08828	NCS	형상모델링검토	Review of Geometry Modeling	3		4
소 계							21	3	23
2	여름	전선	05633		현장실습	Field Training	2		2
소 계							2		2
2	2	교필	01872		라이프가이드 IV(진로탐색)	Life GuideIV	1	1	
		전선	01222	NCS	금형설계	Die Design	2		2
		전선	01400	현장맞춤	기초전기전자	Elementary Electrics and Electronics	3	2	1
		전선	02588	현장맞춤	생산관리실무	Production Management Applications	2		2
		전선	03300	현장맞춤	열역학	Thermodynamics	3	3	
		전선	09207	현장맞춤	창업프로젝트 II(캡스톤디자인)	Start up Project II(Capstone design)	3		3
		소 계							14
총 계							78	26	60

교육과정표

계열 / 학과 장 :

(인)

2020학년도 학과전공 : 기계계열 기계설계전공 주야: 주간 교육과정: 과정평가형기계설계산업기사반

학년	학기	이수 구분	교과목 코드	분류	교과목명	영문명	학점	주당시간	
								이론	실습
1	1	교필	01868		라이프가이드 I(대학생활설계)	Life Guide I	1	1	
		기교	09590		영어	English	2	2	
		기교	05040	NCS	컴퓨터활용	Computer Application	2		2
		전선	00136	NCS	CAD기초	Basic CAD	3		3
		전선	01238	현장맞춤	기계공작법	Manufacturing Processes	3	2	1
		전선	01274	현장맞춤	기계재료	Mechanical Materials	2	2	
		전선	01279	NCS	기계제도실습	Practice of Mechanical Drawing	2		2
		전선	02109	현장맞춤	물리	Physics	2	2	
		전선	04173	현장맞춤	재료역학	Mechanics of Materials	3	3	
소 계							20	12	8
1	2	교필	01870		라이프가이드 II(자기분석)	Life GuideII	1	1	
		기교	08489		의사소통능력	Communication	2	2	
		전선	07730	NCS	CNC가공실무	Practice of CNC Processing	3		3
		전선	00980	NCS	공작기계기초실습	Practice of Manufacturing Processes	3		3
		전선	08821	NCS	도면분석	Analysis of Drawing	2		3
		전선	08822	NCS	동력전달요소설계기초	Basic Design of Power Transmission Parts	2	1	1
		전선	08824	NCS	체결요소설계기초	Basic Design of Fastener Parts	2	1	1
		전선	08826	NCS	측정실무	Practice of Measurement	3		4
		전선	08829	NCS	형상모델링작업	Geometry Modeling	3		4
소 계							21	5	19
2	1	교필	01871		라이프가이드 III(경력개발)	Life GuideIII	1	1	
		전선	08818	NCS	2D도면작업	2D Drawing	3		4
		전선	08820	NCS	도면검토	Review of Drawings	2		3
		전선	08823	NCS	동력전달요소설계응용	Advanced Design of Power Transmission Parts	2	1	1
		전선	08914	NCS	요소부품재질선정	Selection of Parts Material	2		3
		전선	09206	현장맞춤	창업프로젝트 I (캡스톤디자인)	Start up Project I (Capstone design)	3		3
		전선	08825	NCS	체결요소설계응용	Advanced Design of Fastener Parts	2	1	1
		전선	04904	NCS	치공구설계	Jig & Fixture Design	3		4
		전선	08828	NCS	형상모델링검토	Review of Geometry Modeling	3		4
소 계							21	3	23
2	여름	전선	05633		현장실습	Field Training	2		2
소 계							2		2
2	2	교필	01872		라이프가이드 IV(진로탐색)	Life GuideIV	1	1	
		기교	03909	현장맞춤	일반수학	General Mathematics	2	2	
		전선	00154	NCS	CAM	Computer Aided Manufacturing	2		2
		전선	01400	현장맞춤	기초전기전자	Elementary Electrics and Electronics	3	2	1
		전선	03300	현장맞춤	열역학	Thermodynamics	3	3	
		전선	09207	현장맞춤	창업프로젝트 II(캡스톤디자인)	Start up Project II (Capstone design)	3		3
		소 계							14
총 계							78	28	58

교육과정표

계열 / 학과장 :

(인)

2020학년도 학과전공 : 기계계열 기계설계전공 주야: 야간 교육과정: 정규과정

학년	학기	이수 구분	교과목 코드	분류	교과목명	영문명	학점	주당시간	
								이론	실습
1	1	교선	05992		사이버선택	Cyber Optional Course	3	3	
		교필	01868		라이프가이드 I(대학생활설계)	Life Guide I	1	1	
		기교	03400		영어 I	English I	2	2	
		기교	05040	NCS	컴퓨터활용	Computer Application	2		2
		전선	00136	NCS	CAD기초	Basic CAD	3		3
		전선	01238	현장맞춤	기계공작법	Manufacturing Processes	3	2	1
		전선	01274	현장맞춤	기계재료	Mechanical Materials	2	2	
		전선	01279	NCS	기계제도실습	Practice of Mechanical Drawing	2		2
		전선	02109	현장맞춤	물리	Physics	2	2	
소 계							20	12	8
1	2	교선	05991		교양선택	Optional Course	2	2	
		교선	05992		사이버선택	Cyber Optional Course	3	3	
		교필	01870		라이프가이드 II(자기분석)	Life Guide II	1	1	
		기교	03401		영어 II	English II	2	2	
		전선	08541	NCS	3차원모델링기초	Basic 3D Modeling	3		3
		전선	00143	NCS	CAD응용	Applied CAD	3		3
		전선	00980	NCS	공작기계기초실습	Practice of Manufacturing Processes	3		3
		전선	01224	NCS	금형일반	General Die & Mold	2		2
		전선	01262	NCS	기계요소설계	Design of Mechanical Elements	2	1	1
소 계							21	9	12
2	1	교필	01871		라이프가이드 III(경력개발)	Life Guide III	1	1	
		전선	08542	NCS	3차원모델링응용	Advanced 3D Modeling	3		3
		전선	00192	NCS	CNC프로그래밍	CNC Programming	2		2
		전선	06917	현장맞춤	공업수학	Engineering Mathematics	2	2	
		전선	08543	NCS	공작기계응용실습	Advanced Practice of Manufacturing Processes	3		3
		전선	04180	현장맞춤	재료역학 I	Mechanics of Materials I	3	3	
		전선	04545	NCS	정밀측정	Precision Measurement	3		3
		전선	09206	현장맞춤	창업프로젝트 I(캡스톤디자인)	Start up Project I (Capstone design)	3		3
		소 계							20
2	여름	전선	05633		현장실습	Field Training	2		2
소 계							2		2
2	2	교필	01872		라이프가이드 IV(진로탐색)	Life Guide IV	1	1	
		전선	09768	NCS	3차원모델링실무	Practical 3D Modeling	3		3
		전선	00154	NCS	CAM	Computer Aided Manufacturing	2		2
		전선	03300	현장맞춤	열역학	Thermodynamics	3	3	
		전선	04181	현장맞춤	재료역학 II	Mechanics of Materials II	3	3	
		전선	09207	현장맞춤	창업프로젝트 II(캡스톤디자인)	Start up Project II (Capstone design)	3		3
		소 계							15
총 계							78	34	44