

รายงานสรุปคะแนนรายวิชาและจำนวนนักศึกษาที่ได้เกรดต่างๆ

ประจำภาคการศึกษา 1/2566

ระดับปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	จำนวน น.ศ	Mean	SD	GPA
EEE100	ELECTROTECHNOLOGY (POWER)	3(3-0-6)	72	59.66	14.70	2.83
EEE102	ELECTROTECHNOLOGY I (POWER)	3(2-3-4)	309	53.18	14.10	1.95
EEE106	ELECTRIC MACHINERY	3(2-2-6)	59	62.00	11.29	2.47
EEE111	ELECTRIC CIRCUIT ANALYSIS	3(3-0-6)	90	50.01	18.77	1.98
EEE211	CIRCUIT THEORY AND LABORATORY	4(3-2-8)	44	54.21	15.45	1.81
EEE260	ELECTRICAL INSTRUMENTS AND MEASUREMENTS	3(3-0-6)	90	65.64	9.94	2.85
EEE270	ELECTRONICS ENGINEERING	3(3-0-6)	90	61.44	9.25	2.52
EEE272	INTRODUCTION TO DIGITAL AND MICROPROCESSOR	3(3-0-6)	37	73.88	10.22	3.20
EEE291	FUNDAMENTAL ELECTRICAL ENGINEERING LABORATORY I	1(0-3-2)	37	72.28	5.30	3.07
EEE321	ELECTRICAL MACHINES II	3(3-0-6)	122	60.73	8.81	2.58
EEE330	POWER GENERATION, TRANSMISSION AND DISTRIBUTION SYSTEMS	3(3-0-6)	40	49.73	9.85	1.74
EEE333	POWER PLANT AND SUBSTATION	3(3-0-6)	87	61.98	10.66	2.59
EEE361	ILLUMINATION ENGINEERING	3(2-2-6)	24	57.95	17.57	2.96
EEE372	POWER ELECTRONICS	3(3-0-6)	122	70.54	10.35	2.94
EEE380	CONTROL SYSTEMS	3(3-0-6)	127	47.94	15.15	2.17
EEE381	ENGINEERING MECHANICS	3(3-0-6)	84	65.96	9.29	2.92
EEE393	ELECTRICAL ENGINEERING LABORATORY II	1(0-3-2)	86	61.78	7.64	2.87
EEE395	POWER SYSTEM AND HIGH VOLTAGE LABORATORY I	1(0-3-2)	27	56.38	13.65	2.87
EEE396	POWER ELECTRONICS AND ELECTRIC DRIVE LABORATORY I	1(0-3-2)	10	84.91	7.91	3.65
EEE397	SEMINAR AND ELECTRICAL ENGINEERING MINI PROJECT	1(0-3-2)	85	91.09	1.98	3.93
EEE401	SPECIAL TOPIC I : ELECTRICAL SAFETY FOR INDUSTRY	3(3-0-6)	39	87.59	3.00	3.96
EEE402	SPECIAL TOPIC II : RAILWAY ELECTRIFICATION	3(3-0-6)	32	61.77	10.89	3.10
EEE403	SPECIAL TOPIC III : MACHINE LEARNING	3(3-0-6)	49	79.04	9.19	3.48
EEE433	COMPUTER METHODS IN POWER SYSTEMS ANALYSIS	3(3-0-6)	23	72.78	11.06	3.30
EEE434	ENERGY CONSERVATION AND MANAGEMENT	3(3-0-6)	21	70.01	6.86	3.24
EEE440	POWER SYSTEM PROTECTION	3(3-0-6)	116	40.96	8.92	1.41
EEE495	ELECTRICAL ENGINEERING LABORATORY IV	1(0-3-2)	83	71.14	9.10	2.96
EEE498	ELECTRICAL ENGINEERING PROJECT STUDY	1(0-3-2)	118	90.94	3.93	3.83

รายงานสรุปคะแนนรายวิชาและจำนวนนักศึกษาที่ได้เกรดต่างๆ

ประจำภาคการศึกษา 1/2566

ระดับปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวน น.ศ.	Mean	SD	GPA
EIE130	BASIC COMPUTER PROGRAMMING LANGUAGES	22	62.00	18.09	2.57
EIE140	INTRODUCTION TO ELECTRONIC AND INFOCOMMUNICATION ENGINEERING	22	74.94	7.72	3.38
EIE200	ELECTRICAL SIGNAL MEASUREMENTS AND INSTRUMENTATION	36	58.11	8.84	2.99
EIE202	BASIC ELECTRICITY MEASUREMENT AND ELECTRONICS LABORATORY	31	68.68	10.61	3.03
EIE210	ELECTRONIC DEVICES AND IC TECHNOLOGIES	24	80.67	4.42	3.33
EIE220	PRINCIPLES OF ELECTRICAL COMMUNICATION SYSTEMS	29	57.04	19.27	2.56
EIE230	BASICS OF ALGORITHMS AND DATA STRUCTURE	30	63.85	13.01	2.98
EIE242	DIGITAL TECHNOLOGY LAW REGULATION AND POLICY	37	72.52	9.84	3.05
EIE301	PROBABILITY AND STATISTICS FOR ENGINEERS	32	78.70	10.30	3.38
EIE312	ELECTRONIC ENGINEERING LABORATORY	25	73.45	4.46	3.32
EIE326	ELECTRONICS COMMUNICATION	11	63.33	9.86	2.45
EIE334	MICROPROCESSORS	26	39.06	11.36	1.92
EIE370	SEMINAR	31	85.19	5.72	3.90
EIE422	DATA COMMUNICATIONS	28	43.57	11.77	1.84
EIE434	DIGITAL SYSTEM DESIGN AND IMPLEMENTATION	27	76.85	8.35	3.44
EIE443	ENGINEERING MECHANICS	22	57.50	10.56	2.95
EIE450	APPLIED COMMUNICATION SYSTEMS AND TRANSMISSION LINES	25	76.26	10.01	3.22
EIE451	OPTICAL ENGINEERING	23	62.88	12.35	2.61
EIE461	INTRODUCTION TO DIGITAL IMAGE PROCESSING	22	66.36	9.26	2.82
EIE467	DIGITAL COMMUNICATIONS	29	76.89	17.24	3.41
EIE477	ELECTRICAL COMMUNICATION AND ELECTRONIC ENGINEERING PROJECT I	26	65.83	3.93	3.38
EIE479	CO-OPERATIVE STUDY	7	58.40	39.35	4.00
EIE490	SPECIAL TOPIC I : INTRODUCTION OF MOBILE BROADBAND	8	79.50	3.28	3.94
ENE100	INTRODUCTION TO ELECTRICAL COMMUNICATION AND ELECTRONIC ENGINEERING	94	72.49	6.20	3.26
ENE130	BASIC COMPUTER PROGRAMMING LANGUAGES	93	57.15	10.80	2.61
ENE200	ELECTRICAL SIGNAL MEASUREMENTS AND INSTRUMENTATION	106	68.79	12.77	3.08
ENE202	BASIC ELECTRICITY MEASUREMENT AND ELECTRONICS LABORATORY	106	71.67	6.12	3.21
ENE205	ELECTRONIC ENGINEERING PRACTICE	1	76.00	0.00	3.50
ENE210	ELECTRONIC DEVICES AND IC TECHNOLOGIES	106	50.30	11.09	2.19
ENE220	PRINCIPLES OF ELECTRICAL COMMUNICATION SYSTEMS I	103	55.16	12.72	2.41
ENE230	BASICS OF ALGORITHMS AND DATA STRUCTURE	106	55.50	16.65	2.53
ENE301	PROBABILITY THEORY AND STOCHASTIC SYSTEMS	107	40.05	15.57	1.53
ENE321	DATA COMMUNICATION NETWORK	103	55.26	7.96	2.03
ENE325	ELECTROMAGNETIC FIELDS AND WAVES	104	53.43	14.29	2.08
ENE334	MICROPROCESSOR-BASED COMPUTER SYSTEMS	103	48.82	11.56	2.53
ENE341	LINEAR CONTROL SYSTEMS	103	68.21	8.86	3.08
ENE370	SEMINAR	104	84.23	6.58	3.81
ENE412	INDUSTRIAL ELECTRONICS	35	82.60	4.76	3.34

รายงานสรุปคะแนนรายวิชาและจำนวนนักศึกษาที่ได้เกรดต่างๆ

ประจำภาคการศึกษา 1/2566

ระดับปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์และโทรคมนาคม

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวน น.ศ.	Mean	SD	GPA
ENE434	DIGITAL SYSTEM DESIGN AND IMPLEMENTATION	2	80.90	0.00	4.00
ENE443	ADVANCED CONTROL SYSTEMS	11	62.73	18.46	3.14
ENE450	APPLIED COMMUNICATION SYSTEMS AND TRANSMISSION LINES	1	60.44	0.00	2.00
ENE451	OPTICAL ENGINEERING	27	66.89	7.75	3.00
ENE461	INTRODUCTION TO DIGITAL IMAGE PROCESSING	25	67.36	8.38	2.94
ENE467	DIGITAL COMMUNICATIONS	4	63.67	4.84	2.25
ENE477	ELECTRICAL COMMUNICATION AND ELECTRONIC ENGINEERING PROJECT I	41	72.71	7.74	3.72
ENE479	CO-OPERATIVE STUDY	55	53.39	45.44	3.96
ENE490	SPECIAL TOPIC : DISCRETE MATHEMATICS FOR ELECTRICAL ENGINEERING	451	53.90	14.47	2.35

รายงานสรุปคะแนนรายวิชาและจำนวนนักศึกษาที่ได้เกรดต่างๆ

ประจำภาคการศึกษา 1/2566

ระดับปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมสิ่งแวดล้อม

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวน น.ศ.	Mean	SD	GPA
ENV112	ENGINEERING MATERIALS	60	43.29	14.63	1.89
ENV210	FUNDAMENTALS IN ENVIRONMENTAL ENGINEERING	61	67.83	11.18	3.00
ENV211	ENVIRONMENTAL CHEMISTRY	60	44.98	10.77	2.03
ENV212	ENVIRONMENTAL CHEMISTRY LABORATORY	53	59.65	6.81	2.35
ENV213	SURVEYING FOR ENVIRONMENTAL ENGINEERING	50	60.76	12.04	2.43
ENV300	INDUSTRIAL TRAINING	1	80.00	0.00	0
ENV371	SOLID WASTE MANAGEMENT	66	65.70	13.81	3.08
ENV382	NOISE AND VIBRATION CONTROL	65	69.71	18.56	3.02
ENV401	ENVIRONMENTAL ENGINEERING PROJECT PROPOSAL	60	92.70	3.56	3.98
ENV402	ENVIRONMENTAL ENGINEERING PROJECT	1	0	0	0
ENV434	ENVIRONMENTAL IMPACT ASSESSMENT AND MANAGEMENT	61	52.99	11.07	2.42
ENV442	WATER SUPPLY ENGINEERING	61	45.65	14.06	1.98
ENV451	WASTEWATER COLLECTION AND WATER DISTRIBUTION SYSTEMS	62	71.07	14.26	2.84
ENV482	NOISE AND VIBRATION CONTROL	60	76.33	15.75	3.33

รายงานสรุปคะแนนรายวิชาและจำนวนนักศึกษาที่ได้เกรดต่างๆ

ประจำภาคการศึกษา 1/2566

ระดับปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวน น.ศ.	Mean	SD	GPA
BIO100	BIOLOGICAL SCIENCE IN MODERN TECHNOLOGY	23	86.67	5.77	3.91

รายงานสรุปคะแนนรายวิชาและจำนวนนักศึกษาที่ได้เกรดต่างๆ

ประจำภาคการศึกษา 1/2566

ระดับปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องมือวัด

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวน น.ศ.	Mean	SD	GPA
AUT411	PROGRAMMABLE LOGIC CONTROL II	19	54.32	7.16	2.74
AUT421	ELECTRIC MACHINERY	19	75.62	9.54	3.18
AUT441	MECHANICS AND MACHINE DESIGN	19	91.93	3.28	4.00
AUT442	STATIC AND DYNAMIC SYSTEMS	19	77.68	14.01	3.39
AUT471	KOSEN ENGINEERING PROJECT 7	19	95.12	2.15	4.00
AUT481	PROGRAMMABLE LOGIC CONTROL LAB II	19	87.42	3.05	4.00
AUT616	ENGINEERING MATHEMATICS: FOURIER AND LAPLACE TRANSFORM	19	88.36	9.39	3.63
COM431	JAPANESE 7	19	79.56	10.10	3.55
INC121	ELECTRIC CIRCUIT ANALYSIS I	72	54.19	19.43	2.19
INC171	SYSTEMS ENGINEERING EXPLORATION	72	66.80	10.47	2.72
INC172	AUTOMATION ENGINEERING EXPLORATION	28	85.29	8.06	3.75
INC221	BASIC ELECTRONIC FOR SENSORS AND ACTUATORS	50	52.20	18.45	2.01
INC222	ELECTRONICS FOR AUTOMATION SYSTEMS	16	53.80	18.91	2.60
INC223	DIGITAL SYSTEM DESIGN	49	77.58	11.12	3.07
INC224	DIGITAL SYSTEM	16	59.42	24.03	2.34
INC225	ENGINEERING MECHANICS	15	66.32	17.39	2.93
INC226	ELECTRICAL AND ELECTRONIC MEASUREMENTS	50	58.46	14.98	2.70
INC241	COMPUTATIONAL TECHNIQUES FOR ENGINEERS	51	68.61	12.55	2.64
INC242	DATA STRUCTURES AND ALGORITHMS	14	70.46	21.22	2.86
INC331	CONTROL SYSTEM DESIGN	59	52.98	11.80	2.25
INC332	FEEDBACK CONTROL SYSTEM	33	54.64	15.58	2.26
INC341	EMBEDDED SYSTEMS AND APPLICATIONS I	58	80.10	14.43	3.31
INC351	BASIC ENGINEERING STATICS AND QUALITY CONTROL	30	60.84	10.18	2.43
INC352	INDUSTRIAL PROCESS MEASUREMENT	92	58.58	13.11	2.77
INC353	PROCESS CONTROL SYSTEM AND INSTRUMENTATION DRAWING	88	73.86	5.56	2.78
INC354	FACTORY AUTOMATION DESIGN	62	51.02	8.32	2.51
INC361	DIGITAL FACTORY TECHNOLOGIES	90	59.27	12.07	2.43
INC362	INTRODUCTION TO DATA SCIENCE FOR AUTOMATION SYSTEMS	34	58.89	10.27	2.12
INC401	WORK INTEGRATED LEARNING I: ROUTINE WORK	3	65.13	46.06	3.67
INC402	WORK INTEGRATED LEARNING II: PROJECT	3	90.50	1.50	3.75
INC411	INDUSTRIAL SAFETY	65	89.20	5.30	3.90
INC471	CONTROL AND INSTRUMENTATION ENGINEERING PROJECT STUDY	40	86.99	5.73	3.65
INC472	AUTOMATION ENGINEERING PROJECT STUDY	21	83.66	11.16	3.50
INC473	WORK INTEGRATED LEARNING I: PROJECT	36	62.18	40.73	3.46
INC474	WORK INTEGRATED LEARNING II: KNOWLEDGE	36	74.14	18.59	3.42
INC481	WORK INTEGRATED LEARNING I: ROUTINE WORK	36	83.36	17.93	3.54
INC484	AUTOMATION ENGINEERING PROJECT	1	65.00	0.00	2.50
INC491	SPECIAL TOPIC I : OPTIMIZATION TECHNIQUES IN ENGINEERING	46	68.98	11.73	3.15
INC492	SPECIAL TOPIC II : VIRTUAL REALITY (VR) AND DIGITAL TWIN (DT) FOR MODERN INDUSTRIAL AUTOMATION SYSTEMS	18	86.40	8.34	3.83

รายงานสรุปคะแนนรายวิชาและจำนวนนักศึกษาที่ได้เกรดต่างๆ

ประจำภาคการศึกษา 1/2566

ระดับปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมระบบควบคุมและเครื่องมือวัด

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวน น.ศ.	Mean	SD	GPA
INC493	SPECIAL TOPIC III : SOFTWARE DEVELOPMENT AND IT OPERATIONS (DEVOPS) FOR INDUSTRIAL CYBER-PHYSICAL SYSTEM	16	88.65	7.71	3.90

รายงานสรุปคะแนนรายวิชาและจำนวนนักศึกษาที่ได้เกรดต่างๆ

ประจำภาคการศึกษา 1/2566

ระดับปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวน น.ศ.	Mean	SD	GPA
AME241	INTRODUCTION TO AUTOMOTIVE ENGINEERING	47	63.85	6.09	2.37
AME341	MECHANICS OF VEHICLES	32	37.53	7.32	1.56
AME361	AUTOMOTIVE ENGINEERING LABORATORY I	43	67.62	17.20	2.35
AME411	FINITE ELEMENT ANALYSIS FOR AUTOMOTIVE ENGINEERING	33	66.26	9.83	2.68
AME413	AUTOMOTIVE STRUCTURAL DESIGN	33	47.68	12.52	2.14
AME441	HYBRID AND ELECTRIC VEHICLE	48	48.98	10.98	1.97
AME461	AUTOMOTIVE ENGINEERING PROJECT I	28	80.34	7.83	3.64
AME462	AUTOMOTIVE ENGINEERING PROJECT II	1	80.00	0.00	3.50
MEE101	MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING	201	50.53	12.25	2.12
MEE111	ENGINEERING DRAWING	209	67.90	13.77	2.76
MEE115	ENGINEERING DRAWING	96	67.44	15.29	2.88
MEE119	MECHANICAL ENGINEERING DRAWING	109	71.48	5.87	2.93
MEE211	ENGINEERING MECHANICS I	62	29.67	15.90	0.97
MEE212	ENGINEERING MECHANICS II	231	38.64	18.71	1.60
MEE213	MECHANICS OF SOLIDS	31	40.56	16.20	1.40
MEE214	ENGINEERING MECHANICS	329	52.17	21.58	2.17
MEE216	COMPUTER AIDED DRAWING	91	82.08	8.95	3.51
MEE221	THERMODYNAMICS	151	50.04	16.10	1.81
MEE222	FLUID MECHANICS	50	26.58	14.32	0.88
MEE223	THERMODYNAMICS	104	74.42	18.24	2.75
MEE313	MACHINE DESIGN	199	42.00	14.11	1.59
MEE321	HEAT TRANSFER	243	43.59	16.20	1.54
MEE325	POWER PLANT ENGINEERING	92	56.74	12.02	2.27
MEE331	AUTOMATIC CONTROL ENGINEERING	191	40.46	19.06	1.44
MEE361	MECHANICAL ENGINEERING LABORATORY I	114	76.69	17.33	2.96
MEE363	PROFESSIONAL PRACTICE	112	71.70	7.06	2.85
MEE422	COMBUSTION	32	67.81	9.26	2.63
MEE426	ENERGY, ECONOMICS, AND ENVIRONMENT	10	52.57	9.25	1.80
MEE428	THERMAL SCIENCES	40	32.54	14.30	1.24
MEE431	DYNAMICS OF VEHICLE	27	45.86	9.21	2.19
MEE461	CAPSTONE DESIGN PROJECT I	99	82.21	6.16	3.78
MEE462	CAPSTONE DESIGN PROJECT II	2	76.86	6.85	3.25
MEE471	SPECIAL TOPICS I : COMPUTER AIDED DESIGN AND MANUFACTURING (CAD/CAM)	54	86.38	6.30	3.79
MEE472	SPECIAL TOPICS II : ADDITIVE MANUFACTURING	9	82.03	6.02	3.67
MEE511	FINITE ELEMENT METHOD	7	73.97	4.51	3.50
MEE512	MECHANICS OF COMPOSITE MATERIALS	11	68.93	8.43	3.36
MEE516	BEHAVIOR OF MATERIALS AND APPLICATIONS	17	72.18	5.53	3.50
MEE523	THERMAL SYSTEM DESIGN	7	59.71	17.17	2.64
MEE552	COMPUTATIONAL FLUID DYNAMICS	9	73.22	11.12	3.33
MEE625	ADVANCED COMBUSTION	3	80.83	11.96	3.50

รายงานสรุปคะแนนรายวิชาและจำนวนนักศึกษาที่ได้เกรดต่างๆ

ประจำภาคการศึกษา 1/2566

ระดับปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องกล

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวน น.ศ.	Mean	SD	GPA
MEE672	SPECIAL TOPICS I : AERODYNAMICS	23	83.61	7.61	3.85
MNE321	ENERGY, ECONOMICS AND ENVIRONMENT	39	53.95	9.38	1.91
MNE322	REFRIGERATION & AIR CONDITIONING	38	44.98	13.99	1.92
MNE323	AIR AND NOISE POLLUTION CONTROL ENGINEERING	33	70.88	16.95	3.00
MNE361	ENERGY ENGINEERING LABORATORY I	42	68.98	17.00	2.54
MNE422	ENERGY AUDIT	28	52.12	8.78	2.18
MNE461	CAPSTONE DESIGN PROJECT I	23	81.78	6.57	3.72
MNE462	CAPSTONE DESIGN PROJECT II	4	73.11	11.86	3.00
MNE472	SPECIAL TOPICS II : ADDITIVE MANUFACTURING	1	42.60	0.00	1.00

รายงานสรุปคะแนนรายวิชาและจำนวนนักศึกษาที่ได้เกรดต่างๆ

ประจำปีการศึกษา 1/2566

ระดับปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเครื่องมือและวัสดุ

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวน น.ศ.	Mean	SD	GPA
APE111	MANUFACTURING PROCESSES	46	66.57	6.86	2.99
APE121	ENGINEERING DRAWING	46	62.28	10.45	2.98
APE211	ENGINEERING MATERIAL LABORATORY	46	73.81	8.69	3.37
APE223	METROLOGY	46	76.02	7.86	3.17
APE231	THERMODYNAMICS	51	57.38	16.80	2.20
APE241	MODERN AUTOMOTIVE AND AEROSPACE PARTS MANUFACTURING	46	78.30	5.97	3.08
APE321	MACHINE TOOLS	34	68.24	8.34	2.85
APE324	FORMING PROCESS	34	57.65	11.56	2.79
APE383	AUTOMOTIVE AND AERONAUTICAL PRODUCTS QUALITY MANAGEMENT SYSTEMS	34	68.79	8.74	2.91
APE447	AUTOMOTIVE PART MANUFACTURING ENGINEERING LABORATORY	37	75.11	6.07	3.26
APE462	INDUSTRIAL PROBLEM SOLVING	25	84.60	5.74	3.65
APE463	CONTINUOUS PRODUCTION IMPROVEMENT	20	72.65	7.34	3.53
APE471	ENGINEERING PROJECT STUDY	37	82.28	6.00	3.80
MEN111	ENGINEERING MATERIALS	284	53.39	11.03	2.56
MEN114	ENGINEERING MATERIALS LABORATORY	28	73.46	8.70	2.63
MEN213	ENGINEERING MECHANICS	44	53.75	11.64	1.86
MEN217	PHYSICAL METALLURGY FOR TOOL ENGINEERING	29	54.16	12.59	1.88
MEN218	TRANSPORT PHENOMENA IN MATERIALS PROCESSING	42	59.71	11.92	2.15
MEN231	POLYMER ENGINEERING	47	58.10	12.60	2.46
MEN234	POLYMER PROCESSING	41	72.72	8.50	2.84
MEN302	COOPERATIVE EDUCATION	3	89.67	7.13	0
MEN312	MATERIALS ENGINEERING RESEARCH TOOLS	41	68.49	5.50	2.74
MEN351	MATERIALS DEGRADATION AND FAILURE	45	57.08	10.68	2.27
MEN438	BIODEGRADABLE POLYMER AND APPLICATIONS	22	73.55	9.86	3.50
MEN446	WHITEWARES AND GLASS	23	72.39	14.08	3.37
MEN462	MATERIALS ENGINEERING PROJECT STUDY	45	86.89	8.71	3.63
TEN111	MANUFACTURING PROCESSES	48	46.28	11.32	1.91
TEN121	FITTING AND MACHINE TOOL PRACTICE	99	84.77	4.45	3.61
TEN131	ENGINEERING DRAWING	151	58.31	12.60	2.76
TEN222	METROLOGY FOR TOOL ENGINEERING	28	80.18	6.76	3.30
TEN301	COOPERATIVE EDUCATION	45	86.08	4.08	0
TEN311	STATISTICS FOR TOOL AND MATERIALS ENGINEERS	28	58.29	11.59	2.50
TEN325	MACHINE TOOLS	46	57.60	8.72	2.67
TEN334	PLASTICS INJECTION MOLD DESIGN	46	64.00	6.66	2.76
TEN335	METAL FORMING	46	52.62	12.03	2.26
TEN361	MECHANICS OF ELASTIC AND PLASTIC DEFORMATION	45	56.24	8.71	2.77
TEN368	STATISTICS FOR TOOL AND MATERIALS ENGINEERS	42	56.82	12.26	2.38
TEN431	ENGINEERING ECONOMIC	128	75.72	11.00	3.13
TEN438	SEMINAR	46	83.91	5.17	3.71
TEN440	PRODUCTION PLANNING AND CONTROL	44	46.60	8.42	2.01
TEN471	TOOL ENGINEERING PROJECT STUDY	45	88.72	2.93	3.97

รายงานสรุปคะแนนรายวิชาและจำนวนนักศึกษาที่ได้เกรดต่างๆ

ประจำภาคการศึกษา 1/2566

ระดับปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวน น.ศ.	Mean	SD	GPA
MCE131	ELECTRONIC CIRCUIT AND WORKSHOP	43	67.82	8.20	3.20
MCE151	MATERIALS SCIENCE AND ENGINEERING	43	67.96	5.80	2.60
MCE212	MECHATRONICS DRAWING	45	49.96	10.03	2.69
MCE232	SENSORS AND ACTUATORS	44	51.36	13.12	2.91
MCE252	MANUFACTURING PROCESSES	44	57.07	8.58	2.59
MCE312	MECHATRONICS PRODUCT DESIGN AND PROTOTYPING	45	66.24	6.39	2.87
MCE333	MODELING AND CONTROL SYSTEM I	45	63.02	12.96	2.91
MCE351	MANUFACTURING AUTOMATION I	45	75.97	10.06	2.86
PRE103	PRODUCTION TECHNOLOGY	129	53.08	16.61	2.83
PRE110	FITTING AND MACHINE TOOLS	25	72.80	4.96	3.22
PRE133	ENGINEERING MATERIALS	91	72.87	5.72	3.07
PRE141	MANUFACTURING PROCESS	197	67.74	7.59	2.65
PRE232	THERMODYNAMICS	86	59.22	7.58	2.40
PRE242	METALLURGY	85	66.61	9.78	2.62
PRE260	FOUNDRY, WELDING AND SHEET METAL PRACTICES	74	82.47	2.27	3.95
PRE261	ENGINEERING MECHANICS	86	54.04	8.31	2.58
PRE265	PRODUCTION ENGINEERING WORKSHOP	87	83.86	2.18	3.71
PRE290	INDUSTRIAL ORGANIZATION AND MANAGEMENT	301	78.42	11.13	3.04
PRE313	PRINCIPLES OF METAL CUTTING	79	74.72	4.75	3.35
PRE315	MECHANICS OF SOLIDS AND MACHINE DESIGN	130	62.68	15.32	2.66
PRE333	FOUNDRY ENGINEERING	79	70.87	9.82	3.27
PRE352	MODELING AND CONTROL SYSTEM I	1	31.00	0.00	1.50
PRE373	PRINCIPLES OF QUALITY CONTROL	116	62.37	10.07	2.34
PRE380	ENGINEERING ECONOMICS	253	60.43	15.01	2.62
PRE382	WORK STUDY	113	70.26	10.65	2.83
PRE384	ENGINEERING ECONOMICS ANALYSIS	78	65.47	10.15	2.52
PRE394	INDUSTRIAL SAFETY	79	79.05	5.79	2.57
PRE401	COOPERATIVE EDUCATION	17	97.65	6.44	0
PRE421	WELDING INSPECTION AND CERTIFICATION	11	60.00	8.02	2.59
PRE454	MACHINE VISION	41	83.92	7.80	3.32
PRE461	DYNAMICS OF MECHATRONIC SYSTEMS	40	73.98	14.92	3.26
PRE476	QUALITY PLANNING AND ANALYSIS	68	70.53	8.77	3.06
PRE482	ENGINEERING ECONOMICS ANALYSIS	91	71.27	11.02	2.87
PRE485	PRODUCTION MANAGEMENT	128	74.56	11.61	3.28
PRE487	COMPUTER SIMULATION IN INDUSTRIAL ENGINEERING	28	69.03	9.79	3.16
PRE491	PRODUCTION ENGINEERING PROJECT STUDY	91	71.74	6.82	3.86
PRE493	SPECIAL TOPICS I : MACHINE LEARNING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN MANUFACTURING	19	72.84	12.21	3.76
PRE496	MACHARONICS ENGINEERING PROJECT STUDY	41	50.22	40.34	3.79
PRE497	MACHARONICS ENGINEERING PROJECT	4	0	0.00	0

รายงานสรุปคะแนนรายวิชาและจำนวนนักศึกษาที่ได้เกรดต่างๆ

ประจำภาคการศึกษา 1/2566

ระดับปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมอุตสาหการ

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวน น.ศ.	Mean	SD	GPA
PRE61000	INTRODUCTION TO WELDING PROCESS AND WELDING TECHNOLOGY	1	85.00	0.00	4.00
PRE66101	FUNDAMENTAL OF FRACTURE MECHANICS	1	0	0.00	0
PRE66701	ALUMINUM ALLOYS METALLURGY	1	48.00	0.00	2.00
PRE66702	ALUMINUM ALLOYS SELECTION	1	78.00	0.00	3.50
PRE66703	ALUMINUM PRODUCTION	1	0	0	0

รายงานสรุปคะแนนรายวิชาและจำนวนนักศึกษาที่ได้เกรดต่างๆ

ประจำภาคการศึกษา 1/2566

ระดับปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมเคมี

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวน น.ศ.	Mean	SD	GPA
CHE210	ORGANIC CHEMISTRY	104	44.10	17.95	1.47
CHE241	THERMODYNAMICS I	105	57.54	22.50	2.29
CHE333	FLUID MECHANICS AND EQUIPMENT DESIGN	107	50.13	7.69	1.79
CHE334	HEAT TRANSFER AND EQUIPMENT DESIGN	107	14.93	26.31	0.59
CHE335	MASS TRANSFER AND EQUIPMENT DESIGN	1	39.00	0.00	1.00
CHE343	CHEMICAL KINETICS AND REACTOR DESIGN	109	63.55	16.52	2.61
CHE451	MECHANICAL DESIGN OF PROCESS EQUIPMENT	11	81.34	4.84	3.85
CHE471	ENGINEERING MATERIALS AND SELECTION	111	64.32	16.68	2.69
CHE472	ENVIRONMENTAL CHEMICAL ENGINEERING	20	81.35	5.94	3.70
CHE473	CHEMICAL PLANT SAFETY	101	52.46	11.13	2.09
CHE482	CHEMICAL ENGINEERING LABORATORY II	100	79.11	2.92	3.70
CHE483	UNDERGRADUATE SEMINAR	100	79.19	5.72	3.85
CHE484	CHEMICAL ENGINEERING PROJECT I	117	88.96	5.23	4.00
CHE485	CHEMICAL ENGINEERING PROJECT II	17	96.84	2.87	4.00
CHE492	SPECIAL TOPICS I : INTRODUCTION TO BIOPHARMACEUTICAL ENGINEERING	6	83.58	7.74	3.75
CHE493	ENGINEERING MECHANICS	17	95.35	3.80	4.00
CHE494	SPECIAL TOPICS III : CHEMICAL PROCESS SIMULATION AND APPLICATIONS	75	56.29	20.10	3.13
CHE510	POLYMER SCIENCE AND TECHNOLOGY	2	66.25	13.75	3.25
CHE512	SYNTHETIC MEMBRANE TECHNOLOGY	8	83.63	2.73	4.00
CHE530	INDUSTRIAL WASTE TREATMENT	18	77.44	4.39	3.53
CHE556	FUEL CELL TECHNOLOGY	13	63.90	9.29	3.35

รายงานสรุปคะแนนรายวิชาและจำนวนนักศึกษาที่ได้เกรดต่างๆ

ประจำภาคการศึกษา 1/2566

ระดับปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวน น.ศ.	Mean	SD	GPA
CHHD201	FUNDAMENTAL MOLECULAR GENETICS	38	68.06	11.86	2.58
CHHD202	COMMUNICABLE AND NON-COMMUNICABLE DISEASES	38	68.32	10.21	2.63
CHHD304	INTRODUCTION TO PRECISION MEDICINE	20	78.79	4.81	3.50
CHHD305	EXPERIMENTAL TECHNIQUES IN MOLECULAR BIOLOGY	15	82.69	13.92	3.57
CHHD307	INTRODUCTION TO NUTRITION AND HEALTH	12	77.00	10.52	3.33
CHHD308	CLINICAL MICROBIOLOGY	20	78.33	7.44	3.55
CPE100	COMPUTER PROGRAMMING FOR ENGINEERS	359	75.22	12.85	3.13
CPE101	ENGINEERING EXPLORATION	171	82.15	5.76	3.05
CPE102	COMPUTER PROGRAMMING BASICS	34	71.73	12.86	2.43
CPE103	DISCRETE MATHEMATICS	34	68.39	12.12	3.06
CPE111	DISCRETE MATHEMATICS FOR COMPUTER ENGINEERS	209	74.54	12.59	3.13
CPE112	PROGRAMMING WITH DATA STRUCTURES	38	69.25	7.16	2.84
CPE123	USER EXPERIENCE/USER INTERFACE	92	73.05	9.65	3.12
CPE222	DIGITAL ELECTRONICS AND LOGIC DESIGN	202	79.44	10.88	3.34
CPE231	ALGORITHMS	209	78.57	9.62	3.17
CPE241	ENGINEERING MECHANICS	37	81.81	6.73	3.49
CPE301	PROFESSIONAL ISSUES IN COMPUTER ENGINEERING	73	96.01	5.08	3.96
CPE314	COMPUTER NETWORKS	28	72.48	7.56	2.66
CPE333	OPERATING SYSTEMS	204	77.24	11.60	2.90
CPE334	SOFTWARE ENGINEERING	205	72.77	7.64	3.10
CPE342	MACHINE LEARNING	123	68.28	7.90	2.54
CPE352	DATA SCIENCES	32	86.16	3.90	3.44
CPE353	DESIGN OF EXPERIMENT	32	72.21	6.79	2.73
CPE365	INTELLIGENT ROBOT PROGRAMMING	22	83.68	6.58	3.18
CPE371	BIG DATA ENGINEERING	83	80.36	9.09	2.98
CPE373	DATA SECURITY FOR MULTIMEDIA COMMUNICATIONS	9	71.85	7.17	3.44
CPE376	INTELLIGENT ROBOT PROGRAMMING	25	82.16	11.90	2.98
CPE381	DATA SECURITY FOR MULTIMEDIA COMMUNICATIONS	11	70.78	10.33	3.32
CPE383	DATA PRIVACY AND SECURITY	32	77.84	5.00	3.09
CPE393	SPECIAL TOPIC III : CODING IN ARTIFICIAL INTELLIGENCE	51	79.18	12.74	3.13
CPE401	COMPUTER ENGINEERING PROJECT I	123	80.73	7.32	3.40
CPE403	WORK-INTEGRATED LEARNING I	61	85.46	4.70	3.58
CPE405	WORK-INTEGRATED LEARNING I	32	82.58	6.31	3.11
CPE407	HEALTH DATA SCIENCE PROJECT I	35	88.81	4.76	3.87
CPE467	GAME DESIGN AND DEVELOPMENT	28	79.48	7.70	3.63
CPE494	SPECIAL TOPIC IV : INFORMATION TECHNOLOGY FOR DEFENSE	82	80.45	10.19	3.45
PSHD1101	MEDICAL BIOLOGY	34	70.06	10.78	2.75
PSHD1102	CONCEPTS OF HEALTH AND HEALTH CARE SYSTEM	34	81.13	7.70	3.68
PSHD1103	INTRODUCTION TO HEALTH DATA SCIENCE	34	78.56	6.82	3.54

รายงานสรุปคะแนนรายวิชาและจำนวนนักศึกษาที่ได้เกรดต่างๆ

ประจำภาคการศึกษา 1/2566

ระดับปริญญาตรี คณะวิศวกรรมศาสตร์ ภาควิชาวิศวกรรมโยธา

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวน น.ศ.	Mean	SD	GPA
CVE100	COMPUTER PROGRAMMING FOR CIVIL ENGINEERING	173	72.02	10.44	2.91
CVE101	WORLD OF CIVIL ENGINEERING	90	76.72	14.62	3.43
CVE111	ENGINEERING DRAWING	58	62.75	14.96	2.87
CVE112	CIVIL ENGINEERING WORKSHOP	80	95.61	6.70	3.89
CVE221	SURVEYING	146	61.07	15.90	2.41
CVE223	SURVEYING PRACTICES	147	83.09	8.00	3.71
CVE231	ENGINEERING MECHANICS	66	70.14	15.54	2.95
CVE232	ENGINEERING MECHANICS II	85	47.95	16.44	1.99
CVE233	MECHANICS OF MATERIALS	89	68.23	15.49	2.71
CVE236	CIVIL ENGINEERING MATERIALS	72	62.69	10.31	2.45
CVE335	CEMENT AND CONCRETE MATERIALS	73	58.62	16.27	2.02
CVE336	MATERIALS TESTING LABORATORY	91	68.60	8.46	3.14
CVE337	STRUCTURAL ANALYSIS I	102	46.70	19.11	1.64
CVE338	STRUCTURAL ANALYSIS II	98	54.99	17.49	2.28
CVE362	SOIL MECHANICS	180	36.41	18.46	1.54
CVE363	ENGINEERING MECHANICS	167	62.10	14.95	2.54
CVE382	HYDRAULIC ENGINEERING	72	52.40	18.61	2.00
CVE385	HYDROLOGY	135	68.36	13.78	2.78
CVE386	HYDROSPHERE	83	55.32	17.99	2.24
CVE394	HYDRAULICS LABORATORY	136	77.35	7.45	3.18
CVE401	CIVIL ENGINEERING CAPSTONE PROJECT PROPOSAL	154	85.19	10.97	3.93
CVE403	SPECIAL TOPIC : COMPUTER APPLICATIONS IN CIVIL ENGINEERINGS	42	84.24	6.89	3.48
CVE405	SPECIAL TOPIC III : DESIGN FOR RETROFITTING OF ROWHOUSE	14	88.21	5.86	3.86
CVE414	CONSTRUCTION ESTIMATING AND SPECIFICATIONS	105	87.62	8.62	3.36
CVE415	CONSTRUCTION MANAGEMENT	164	82.13	8.64	3.48
CVE444	PRESTRESSED CONCRETE DESIGN	17	74.00	9.79	3.16
CVE448	FUNDAMENTAL OF FINITE ELEMENT METHOD	26	89.82	8.77	3.79
CVE465	GEOTECHNICAL ENGINEERING DESIGN	5	82.14	4.01	4.00
CVE473	TRAFFIC ENGINEERING	23	70.68	11.19	3.28
CVE474	URBAN TRANSPORTATION SYSTEMS	36	60.81	7.38	3.15