







مواصفات مقرر:برمجة الحاسوب <u>Course Specification of: Computer Programming</u>

G	eneral information about the	course .	عن المقرر	المعلومات العامة				
.1	اسم المقرر Course Title		Computer Programming برمجة الحاسوب					
.2	رمز المقرر ورقمه Course Code and Number	PNR211						
			Credit Hou	الساعات المعتمدة Irs		الإجمالي		
.3	الساعات المعتمدة للمقرر Credit Hours	محاضرات Lecture	تدریب سمنار/تمارین عملی محاضرات					
		2	2			3		
.4	المستوى والفصل الدراسي Study Level and Semester	Second year-2 nd sem						
.5	المتطلبات السابقة المقرر (إن وجدت) Pre-requisites (if any)	Nil						
.6	المتطلبات المصاحبة (إن وجدت) Co-requisites (if any)	Nil						
.7	البرنامج الذي يدرس له المقرر Program (s) in which the course is offered	PETROLEUM AND NATURAL GAS ENGINEERING متطلب کلیة						
.8	لغة تدريس المقرر Language of teaching the course			English/Arabio	e			
.9	نظام الدراسة Study System	Semester						
.10	مكان تدريس المقرر Location of teaching the course	class						
.11	اسم معد(و) مواصفاتالمقرر Prepared by	Prof. Ahmed Sultan Al-Hegami						
.12	تاريخ اعتماد مجلس الجامعة Date of Approval	2020						

وصف المقرر Course Description

وصف المفرر ر بالإنجليرية

This course introduces the student to the basic of programming language using C++ through a study of the concepts of program specification and design, algorithm development for solving engineering problems, and coding and testing using a modern software development environment. Students will also understand concept of data types, variables, assignments, Decision and control, loops, and arrays. It enables student to have a clear computer

هذا المقرر يُقدِّمُ للطالب أساسيات البرمجة بلغة سي ++ وذلك من خلال دراسة مفاهيم ومواصفات وتصميم البرامج، وتطوير خوارزميات لحَلّ المسائل الهندسية وكتابة البرامج واختبارها من خلال استخدام بيئة تطوير برامج حديثة. كذلك فان الطلبة سَيَفْهمونَ أنواع البيانات والمتغيرات والمعادلات وجمل القرارات والتحكم بالإضافة الى التعامل مع المصفوفات وبالتالي يُمكّنُ المقرر الطلبة من إعطائهم خلفية اساسية لبرمجة الحاسوب لتوظيفه في حلول المشاكل (المسائل) التي يواجهونها في تخصصاتهم.

Prepared by Assoc.Prof. Adel Al-Matary Quality Assurance Unit Assoc.Prof. Adel Al-Matary Dean of the Faculty Assoc.Prof. Bassim AlKhirbash









programming background.	

C	مخرجات تعلم المقرر (ClLOs) Course Intended Learning Outcomes				
After	completing the course, the student will be able to:	هاء من دراسة المقرر سوف يكون الطالب قادرا على أن:	بعد الانت		
a1.	Recognize the fundamental programming concepts such as variables, Selection, Iteration, and arrays using C++.	التعرف على المفاهيم الأساسية للبرمجة مثل المتغيرات و الاختيارات وجمل التكرار والمصفوفات باستخدام لغة سي ++	- a1		
b1.	Create programs using C++ programming language.	إنشاء برامج باستخدام لغة سي ++	-b1		
b2.	Develop a detailed algorithmic solution to well defined problem.	تطوير خوارزميات تفصيلية لحلول مسائل معينة	- b2		
c1.	Apply C++ programming language syntax in programming problems	تطبيق قواعد استخدام لغة سي ++ في حلول المسائل (المشاكل)	- c1		
d1.	Work effectively both in a team and independently.	العمل بفاعلية بطريقة فردية او من خلال فريق العمل	- d1		

Alignn	مواءمة مخرجات تعلم المقرر مع مخرجات التعلم للبرنامج: Alignment of CILOs (Course Intended Learning Outcomes) to PILOs (Program Intended Learning Outcomes)					
8	مخرجات التعلم المقصودة من المقرر		مخرجات التعلم المقصودة من البرنامج			
	(Course Intended Learning Outcomes)	(Program Intended Learning Outcomes) (تکتب جمیع مخرجات البرنامج کما هي رمزا ونصا)				
a1	Recognize the fundamental programming concepts such as variables, Selection, Iteration, and arrays using C++.	A1	Demonstrate the concepts of basic science and mathematics related to field of petroleum engineering.			
b1	Create programs using C++ programming language.	B1	Use the principles of engineering in developing solutions to practical petroleum engineering and select appropriate computer software for modeling			
b2	Develop a detailed algorithmic solution to well defined problem.	B1				
c1	Apply C++ programming language syntax in programming problems	C1	Carry out special engineering design in all petroleum engineering projects.			
		C2	Analysis of well logs and well testing and practice the techniques for constructing engineering graphics.			
d1	Work effectively both in a team and independently.	D2	Communicate effectively using modern technology methods.			

Prepared by Assoc.Prof. Adel Al-Matary Quality Assurance Unit Assoc.Prof. Adel Al-Matary Dean of the Faculty Assoc.Prof. Bassim AlKhirbash









الجمهوريــة اليمنــية وزارة التعليم العالـي والبحث العلمي جــــــامعة صـــــنعاء كلية البترول والموارد الطبيعية

		لم باستراتيجيات التعليم وال	مواعمةمخرجات التعا		
Alıgnı	ment of CILOs to Teaching and Assessment S	Strategies			
First:	تراتيجية التعليم والتعلمو التقويم: Alignment of Knowledge and Understand		أولا: مواءمة مخرجات تعلم		
	مخرجات المقرر/ المعرفة والفهم	استراتيجية التعليم والتعلم	استراتيجية التقويم		
	KnowledgeandUnderstandingCILOs	TeachingStrategies	AssessmentStrategies		
a1-	Recognize the fundamental programmin concepts such as variables, Selection Iteration, and arrays using C++.	C	Examinations, Assignments, Project, practical exams, Oral presentations.		
	تراتيجيةالتدريس والتقويم:	المقرر (المهارات الذهنية) باس	ثانيا:مواءمة مخرجات تعلم		
Secon	d: Alignment of Intellectual Skills CILOs	,	'		
	مخرجات المقرر/ المهارات الذهنية	استراتيجية التعليم والتعلم	استراتيجية التقويم		
	IntellectualSkillsCILOs	TeachingStrategies	Assessment Strategies		
b1 -	Create programs using C++ programming language. Develop a detailed algorithmic solution to well defined problem.	discussion, practical classes, brain storm, independent study.			
Third	ملية)باستراتيجيةالتدريس والتقويم: l: Alignment of Professional and Practi	ical Skills CILOs			
	مخرجات المقرر/ المهارات المهنية والعملية	استراتيجية التعليم والتعلم	استراتيجية التقويم		
c1- Apply C++ programming language syntax in programming problems Lecture, Tutorials problem solving Exams, project practical exams					
Fourt	ستراتيجيةالتدريس والتقويم: th: Alignment of Transferable (General	لم المقرر (المهارات العامة) باه Skills CILOs	رابعا: مواءمة مخرجات تع		
	مخرجات المقرر	استراتيجية التعليم والتعلم	استراتيجية التقويم		
	Transferable (General) Skills CILOs	TeachingStrategies	AssessmentStrategies		
d1-	independently.	Lecture, tutorials, practical classes, problem solving, coursework, case study,	Projects evaluation, case study, presentation, Coursework, assignments		
Prepared by Quality Assurance Unit Dean of the Faculty Dean of the Development Assoc.Prof. Adel Al- Matary Matary AlKhirbash Assoc.Prof. Huda Al-Emad					

AlKhirbash

Assoc.Prof. Huda Al-Emad

Matary









الجمهوريسة اليمنسية وزارة التطيم العالمي والبحث العلمي جـــــامعة صــــنعاء كلية البترول والموارد الطبيعية

	Group Discussions.	

Co	محتوى المقرر Course Content				
	4. H. A. testi	41 - 11 - 41 - 4			
الرقم Order	ب النظري etical Aspect الموضوعات الرئيسة/ الوحدات Topic List / Units	موصوعات الجالد الموضوعات الفرعية Sub Topics List	عدد الأسابيع Number of Weeks	الساعات الفعلية Contact Hours	رموز مخرجات التعلم للمقرر (CILOs)
1	Introduction to computer and C++	 □ Introduction □ Computers and the Internet in Industry and Research □ Hardware and Software □ Moore's Law □ Computer Organization □ Data Hierarchy □ Machine Languages □ Typical C++ Development Environment 	2	4	a1
2	Introduction to C++	 □ Algorithms &flowcharts □ program structure □ First Program in C++ □ Input/ Output □ Variables and constants declaration □ Data types □ Comment □ Memory Concepts 	2	4	a1, b1, b2, c1
3	Operators	 □ Arithmetic □ Accumulation □ Incremental/decremental □ Logical –equality/Relational 	2	4	a1, b1, c1, d1
4	Control statements: (Part 1):	 Decision Making/ Selection using If statement If Single Selection Statement, ifelse Double-Selection Statement, switch case. Multiple-Selection Statement 	2	4	a1, b1, b2,c1,d1
5	Control statements: (Part 2):	 Control statements: Iteration/ Looping using for while do while. 	3	6	a1, b1, b2, c1, d1
6	Arrays	 arrays Declaring arrays Examples Using arrays declaring an array and using a Loop to initialize the array's Elements. 	3	6	a1,b1, b2, c1, d1
	عدد الأسابيع والساعات الفعلية Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester			28	

Prepared by Assoc.Prof. Adel Al-Matary Quality Assurance Unit Assoc.Prof. Adel Al-Matary Dean of the Faculty Assoc.Prof. Bassim AlKhirbash









Pract	ical Aspect (if any) (إن وجدت العملية (إن وجدت)			
الرقم Order	التجارب العملية/ التمارين / تدريبات Practical / Exercises/Tutorials topics	عدد الأسابيع Number of Weeks	الساعات الفعلية Contact Hours	رموز مخرجات التعلم Course ILOs
1	Introduction to computer and C++, C++ Development Environment	1	2	a1
2	Design and implement Algorithms & flowcharts	1	2	a1,b2
3	Determine and understand program structure, Input/ Output.	1	2	a1, b1, c1
4	Implement and understand First Program in C++, Variables and constants, declaration, Data types, comments.	2	4	a1, b1, b2, c1, d1
5	Implement programs using different types of operators with different types of techniques of increment and decrement.	2	4	a1, b1, b2, c1,d1
6	Mid Exam	1	2	a1, b1, b2, c1
7	Design and Implement programs using If Single Selection Statement, ifelse Double-Selection Statement, switch case		2	a1, b1, b2, c1, d1
8	Design and Implement programs using For Statement, While Statement, do while Statement	2	4	a1, b1, b2, c1, d1
9	Design and Implement programs using arrays	1	2	a1, b1, b2, c1, d1
10	Declaring and implementing an array using a Loop to initialize the array's Elements.		2	a1, b1, b2, c1, d1
11	11 Final Exam		2	All
	اجمالي الأسابيع والساعات الفعلية Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester	14	28	

استراتيجيات التعليم والتعلم Teaching Strategies

- Lectures
- practical classes
- Problem solving
- Case study
- oral presentation
- Group Dissections
- independent study
- brain storm

Tasks and Assignments الأنشطة والتكليفات					
م	التكليف/ الواجب	نوع التكليف (فردي/ تعاوني)	الدرجة المستحقة	أسبوع التنفيذ	خرجات التعلم
No	Assignments/ Tasks		Mark	Week Due	CILOs (symbols)

Prepared by Assoc.Prof. Adel Al-Matary Quality Assurance Unit Assoc.Prof. Adel Al-Matary Dean of the Faculty Assoc.Prof. Bassim AlKhirbash









1	Exercises & Home works	single	5	Weekly	a1, b1,b2,c1, d1
2	Project (single\group)	group	10	Quarter	a1, b1,b2,c1, d1
	إجمالي الدرجةTotal Score		15%		

	تقییمالتعلمLearning Assessment				
الرقم No.	أنشطة التقييم Assessment Tasks	أسوع التقييم Week due	الدرجة Mark	نسبة الدرجة الدرجة النهائية Proportion of Final Assessment	مخرجات التعلم CILOs (symbols)
1	TasksandAssignments	Weekly	15	10%	a1, b1,b2,c1, d1
2	Quiz	W6	5	3.3%	a1, b1,b2,c1, d1
3	Midterm Exam	W9	25	16.7%	a1, b1, b2,c1
4	Quiz	W10	5	3.3%	a1, b1,b2,c1, d1
5	Final Exam (practical)	W 14	30	20%	All
6	Final Exam (theoretical)	W15	70	46.7%	All
	الإجمالي Total			%100	

مصادر التعلم Learning Resources

توثق المراجع حسب نظام APA (اسم المؤلف، سنة النشر، اسم الكتاب، دار النشر، بلد النشر).

Required Textbook(s) (المراجع الرئيسة (لا تزيد عن مرجعين)

Deitel and Deitel, "C++: How To Program", 2010, Prentice Hall, ISBN 978-007351725.

المراجع المساندة Essential References

- 1. De D. S. Malik, "C++ Programming: From Problem Analysis to Program Design ", Course Technology, ISBN 061916042X.
- 2. Bjarne Stroustrup, The C++ Programming Language, 4th Edition by (May 19, 2013)

المصادر الإلكترونية ومواقع الإنترنت. Electronic Materials and Web Sites etc

- 1- http://ocw.mit.edu/courses/electrical-engineering-and-computer-science/6-096-introduction-to-c-january-iap-2011/
- 2- http://www.cplusplus.com/reference/

الضوابط والسياسات المتبعة في المقرر Course Policies

1 Class Attendance حضور الفعاليات التعليمية

- Students are expected to attend classes regularly and promptly.
- The attendance should not be less than 80%.
- If the student has been absent, he is responsible for finding out any missed material by consulting other students or going to the professor's office hours.

الحضور المتأخر Tardy

- Attendance and arriving on time for the class are necessary. If the student is late, he will be prevented from class.

3 Exam Attendance/Punctuality ضوابط الامتحان

Prepared by Assoc.Prof. Adel Al-Matary Quality Assurance Unit Assoc.Prof. Adel Al-Matary Dean of the Faculty Assoc.Prof. Bassim AlKhirbash









	- According to the rules the student gets absent in the exam of the course.
4	Assignments & Projects التعيينات والمشاريع
	- Papers survey or projects should be submitted by the time detriment by the professor.
5	<u>Cheating</u>
	- According to the rules, cheating is a serious offense and will always result in an imposition of a penalty. The penalties that can be started from the range of canceling the result of the course to canceling the student's admission.
6	Plagiarismالانتحال
	- Plagiarism is a serious offense and will always result in an imposition of a penalty. The penalties that can be started by making a zero mark for the work.
7	مياسات أخرىOther policies
	- The student should by a commitment by the rules inside class and university. Therefore, he is expected to show respect for his classmate, instructors &others.









الجمهوريسة اليمنسية وزارة التعليم العالمي والبحث العلمي جـــــامعة صـــــنعاء كلية البترول والموارد الطبيعية

قسم/ برنامج متطلب كلية العام الجامعي: 2019- 2020م

خطة مقرر: برمجة الحاسوب Course Plan (Syllabus): Computer Programming.

Information about Faculty Member Responsible for the Course معلومات عن أستاذ المقرر							
الاسم Name		الساعات المكتبية (أسبوعيا) Office Hours					
المكان ورقم الهاتف Location&Telephone No.		السبت SAT	الأحد SUN	الاثنين MON	الثلاثاء TUE	الأربعاء WED	الخميس THU
البريد الإلكتروني E-mail							

(معلومات عامة عن المقرر General information about the course					
.1	Computer Programming					
.2	رمز المقرر ورقمه Course Code and Number	PNR211				
		الساعات المعتمدة CreditHours			الإجمالي	
.3	الساعات المعتمدة للمقرر CreditHours	محاضرات Lecture	عملي Practical	سمنار/تمارین Seminar/Tutorial	تدریب Training	ردٍ جندني Total
		2	2			3
.4	المستوى والفصل الدراسي Study Level and Semester	Second year-2 nd sem				
.5	المتطلبات السابقة للمقرر Pre-requisites	Nil				
.6	المتطلبات المصاحبة (إن وجدت)Co –requisite	Nil				
.7	البرنامج الذي يدرس له المقرر Program (s) in which the course is offered	PETROLEUM AND NATURAL GAS ENGINEERING متطلب کلیة				
.8	لغة تدريس المقرر Language of teaching the course	English/Arabic				
.9	مكان تدريس المقرر Location of teaching the course	class				

وصف المقرر Course Description

This course introduces the student to the basic of programming language using C++ through a study of the concepts of program specification and design, algorithm development for solving engineering problems, and coding and testing using a modern software development environment. Students will also understand concept of data types, variables,

هذا المقرر يُقدّمُ للطالب أساسيات البرمجة بلغة سي ++ وذلك من خلال دراسة مفاهيم ومواصفات وتصميم البرامج، وتطوير خوارزميات لحَلّ المسائل الهندسية وكتابة البرامج واختبارها من خلال استخدام بيئة تطوير برامج حديثة. كذلك فان الطلبة سَيَفْهمونَ أنواع البيانات والمتغيّرات والمعادلات وجمل القرارات والتحكم بالإضافة الى التعامل مع المصفوفات وبالتالي يُمكّنُ المقرر الطلبة من إعطائهم خلفية اساسية لبرمجة الحاسوب لتوظيفه في حلول

Prepared by Assoc.Prof. Adel Al-Matary Quality Assurance Unit Assoc.Prof. Adel Al-Matary Dean of the Faculty Assoc.Prof. Bassim AlKhirbash









الجمهوريسة اليمنسية وزارة التعليم العالمي والبحث العلمي جـــــامعة صــــنعاء كلية البترول والموارد الطبيعية

assignments, Decision and control, loops, and arrays.	المشاكل (المسائل) التي يواجهونها في تخصصاتهم.
It enables student to have a clear computer	
programming background.	

مخرجات تعلم المقرر (ClLOs) Course Intended Learning Outcomes				
After completing the course, the student will be able to:	بعد الانتهاء من دراسة المقرر سوف يكون الطالب قادرا على أن:			
a1. Recognize the fundamental programming concepts such as variables, Selection, Iteration, and arrays using C++.	a1 - التعرف على المفاهيم الأساسية للبرمجة مثل المتغيرات و الاختيارات وجمل التكرار والمصفوفات باستخدام لغة سي ++			
b1. Create programs using C++ programming	b1 – إنشاء برامج باستخدام لغة سي ++			
language.				
b2. Develop a detailed algorithmic solution to	b2 - تطوير خوارزميات تفصيلية لحلول مسائل معينة			
well defined problem.				
c1. Apply C++ programming language syntax in	c1 - تطبيق قواعد استخدام لغة سي ++ في حلول المسائل			
programming problems	(المشاكل)			
d1. Work effectively both in a team and	d1 - العمل بفاعلية بطريقة فردية او من خلال فريق العمل			
independently.				

محتوى المقرر Course Content خطة تنفيذ الموضوعات النظرية Theoretical Aspect الوحدات الساعات الأسبوع الموضوعات التفصيلية ا**لرقم** Order (الموضوعات الرئيسة) الفعلية Week **Sub Topics** Due Units Con. H Introduction Computers and the Internet in Industry and Research Hardware and Software **Introduction to** Moore's Law computer and 2 1 4 Computer Organization C++Data Hierarchy Machine Languages Typical C++ Development Environment Algorithms &flowcharts program structure First Program in C++ **Introduction to** Input/ Output 2 2 4 Variables and constants declaration C++Data types Comment Memory Concepts Arithmetic Accumulation 3 **Operators** 2 Incremental/decremental 4 Logical -equality/Relational Decision Making/ Selection using If statement **Control** 4 If Single Selection Statement, 2 4 statements: if...else Double-Selection Statement,

Prepared by Assoc.Prof. Adel Al-Matary Quality Assurance Unit Assoc.Prof. Adel Al-Matary Dean of the Faculty Assoc.Prof. Bassim AlKhirbash









	(Part 1):	□ switch case. Multiple-Selection Statement		
5	Mid-Term Exam	Exam	1	2
6	Control statements: (Part 2):	 Control statements: Iteration/ Looping using for while do while. 	3	6
7	Arrays	 □ arrays □ Declaring arrays □ Examples Using arrays □ declaring an array and using a Loop to initialize the array's Elements. 	3	6
8	Final exam	Exam	1	2
عدد الأسابيع والساعات الفعلية Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester		16	32	

Prac	نفيذ موضوعات الجانب العمليtical / Training/ Tutorials/ Exercises Aspects	خطة ت	
ا لرقم Order	موضوعات العملي/ المهام / التمارين Practical/Tutorials/ Exercises Aspects	الأسبوع Week Due	الساعات الفعلية Cont. H
1	Introduction to computer and C++, C++ Development Environment	1	2
2	Design and implement Algorithms & flowcharts	1	2
3	Determine and understand program structure, Input/ Output.	1	2
4	Implement and understand First Program in C++, Variables and constants, declaration, Data types, comments.	2	4
5	Implement programs using different types of operators with different types of techniques of increment and decrement.	2	4
6	Mid Exam	1	2
7	Design and Implement programs using If Single Selection Statement, ifelse Double-Selection Statement, switch case	1	2
8	Design and Implement programs using For Statement, While Statement, do while Statement	2	4
9	Design and Implement programs using arrays	1	2
10	Declaring and implementing an array using a Loop to initialize the array's Elements.	1	2
11	Final Exam	1	2
	اجمالي الأسابيع والساعات الفعلية	14	28
	Number of Weeks /and Contact Hours Per Semester	14	20
Te	eaching Strategies استراتيجيات التعليم والتعلم		
	 Lectures practical classes Problem solving Case study oral presentation Group Dissections independent study 		

Prepared by Assoc.Prof. Adel Al-Matary

Quality Assurance Unit Assoc.Prof. Adel Al-Matary Dean of the Faculty Assoc.Prof. Bassim AlKhirbash









brain storm

Ta	Tasks and Assignments الأنشطة والتكليفات					
م No	التكليف/ الواجب Assignments	نوع التكليف (فردي/ تعاوني)	الدرجة المستحقة Mark	أسبوع التنفيذ Week Due		
1	Exercises & Home works	single	5	Weekly		
2	Project (single\group)	group	10	Quarter		
	إجمالي الدرجة Total Score		15%			

	Learning Assessmentتقويم التعلم					
م No	أساليب التقويم Assessment Method	موعد(أسبوع) التقويم Week Due	الدرجة Mark	الوزن النسبي% Proportion of Final Assessment		
1	TasksandAssignments	Weekly	15	10%		
2	Quiz	W6	5	3.3%		
3	Midterm Exam	W9	25	16.7%		
4	Quiz	W10	5	3.3%		
5	Final Exam (practical)	W 14	30	20%		
6	Final Exam (theoretical)	W15	70	46.7%		
	المجموعTotal			100 %		

مصادر التعلم Learning Resources

توثق المراجع حسب نظام APA (اسم المؤلف، سنة النشر، اسم الكتاب، دار النشر، بلد النشر).

Required Textbook(s) (الا تزيد عن مرجعين لا تزيد عن مرجعين)

Deitel and Deitel, "C++: How To Program", 2010, Prentice Hall, ISBN 978-007351725.

المراجع المساندة Essential References

- 1. De D. S. Malik, "C++ Programming: From Problem Analysis to Program Design ", Course Technology, ISBN 061916042X.
- 2. Bjarne Stroustrup, The C++ Programming Language, 4th Edition by (May 19, 2013)

المصادر الإلكترونية ومواقع الإنترنت. Electronic Materials and Web Sites etc.

- 1- http://ocw.mit.edu/courses/electrical-engineering-and-computer-science/6-096-introduction-to-c-january-iap-2011/
- 2- http://www.cplusplus.com/reference/

الضوابط والسياسات المتبعة في المقرر Course Policies

1 Class Attendance حضور الفعاليات التعليمية

- Students are expected to attend classes regularly and promptly.
- The attendance should not be less than 80%.

Prepared by Assoc.Prof. Adel Al-Matary Quality Assurance Unit Assoc.Prof. Adel Al-Matary Dean of the Faculty Assoc.Prof. Bassim AlKhirbash









	- If the student has been absent, he is responsible for finding out any missed material by consulting other students or going to the professor's office hours.
2	الحضور المتأخرTardy
	- Attendance and arriving on time for the class are necessary. If the student is late, he will be prevented from class.
3	Exam Attendance/Punctuality ضوابط الامتحان
	- According to the rules the student gets absent in the exam of the course.
4	Assignments & Projects التعيينات والمشاريع
	- Papers survey or projects should be submitted by the time detriment by the professor.
5	<u>Cheating الغش</u>
	- According to the rules, cheating is a serious offense and will always result in an imposition of a penalty. The penalties that can be started from the range of canceling the result of the course to canceling the student's admission.
6	Plagiarismالانتحال
	- Plagiarism is a serious offense and will always result in an imposition of a penalty. The penalties that can be started by making a zero mark for the work.
7	Other policies سیاسات اُخری
	- The student should by a commitment by the rules inside class and university. Therefore, he is expected to show respect for his classmate, instructors &others.