

**قسم الهندسة الميكانيكية- فرع شيراتون**  
**جدول امتحان الاسبوع الثاني عشر لمشاريع التخرج Project II**

موعد الامتحان		اسم الممتحن	اسم المشروع	
الساعة	اليوم			
12:00 Pm	الاثنين الموافق 17/06/2019 B210	د. رمضان طاهر	Design and Manufacturing of a mobile robotic arm for handling equipments	1
12:15 Pm			Design and Manufacturing of a mechanical press, an application to be used as punching machine	2
12:30 Pm			CNC 3 Axes router machine	3
12:45 Pm			Drone Hunter	4
1:00 Pm			Design and implementation of a six DOF laser cutting machine	5
10:00 Am	الاثنين الموافق 17/06/2019 B212	د. سامح شعبان	ROV	6
10:15 Am			Enhancement of photovoltaic cell performance	7
10:30 Am			Pitch angle control system for modern wind turbines.	8
10:45 Am			Performance enhancing of a domestic solar water heater	9
9:00 Am	الاثنين الموافق 17/06/2019 B411	د. مصطفى رستم	Design and Implementation of Bomb Disposal Mobile Robot	10
9:15 Am			Design of Fire fighting system for AASAT' library.	11
9:30 Am			Goliath CNC - An Autonomous Robotic Machine Tool	12
9:45 Am			Robotic Patient Lift and Transfer System	13
10:00 Am	الاثنين الموافق 17/06/2019 B210	د. عصام الجندي	Remotely operated solar powered river trash cleaner	14
10:15 Am			Nuclear Power Plant Simulation and Control Analysis Using MATLAB	15
10:30 Am			Heating swimming pool using solar power.	16
10:45 Am			The improvement of an Internal Combustion Engine test rig	17

10:00 Am	الاثنين الموافق 17/06/2019 B213	د. جون خليل	Ultrasonic CNC turning machine	18
10:15 Am			Guide Robot for Blind People	19
10:30 Am			Electronic differential in electric vehicle.	20
9:00 Am	الاثنين الموافق 17/06/2019 B213	د. احمد الصواف	Rescue Robot for Persons in Distress at Sea	21
9:15 Am			3D printing with multi materials	22
9:30 Am			A CNC electro-chemical machine	23
10:00 Am	الاثنين الموافق 17/06/2019 A221	د. احمد عبد اللطيف	Gyroscopic stabilization of an unmanned bicycle	24
10:15 Am			Mind Controller Prosthetic arm via EMG Sensor	25
10:30 Am			Design and implementation of hexapod Robot	26
10:45 Am			Design and implementation of lower part humanoid robot	27
11:00 Am			High speed pick and place robot	28

الحضور الزامي لجميع افراد المجموعة في المواعيد المعلنة.

د. احمد الصواف

رئيس لجنة المشاريع بقسم الهندسة الميكانيكية