



UNIVERSITI TEKNOLOGI MARA

HBU113: FIRE BRIGADE I

Course Name (English)	FIRE BRIGADE I APPROVED
Course Code	HBU113
MQF Credit	1
Course Description	Kursus ini memperkenalkan kepada pelajar tentang tugas dan tanggungjawab anggota Bomba dan Penyelamat di negara ini. Turut diuraikan ialah jenis-jenis kecemasan dan kebakaran yang mungkin boleh berlaku serta peralatan kebombaanan untuk menguruskan kebakaran.
Transferable Skills	Nilai dan Sikap Kerja berpasukan
Teaching Methodologies	Lectures, Demonstrations, Field Trip, Practical Classes, Simulation Activity, Problem Based Learning (PBL), Discussion, Presentation, Small Group Sessions , Role Play
CLO	CLO1 Mempamerkan nilai dan sikap positif dalam semua aktiviti badan beruniform Kesatria Bomba 1 CLO2 Menunjukkan hubungan yang baik melalui kerja berpasukan bagi setiap aktiviti Unit Badan Beruniform Kesatria Bomba 1
Pre-Requisite Courses	No course recommendations
Topics	
1. Kawad Kaki 1.1) Kawad Kaki Asas 1.2) Kawad Bomba 1.3) Kawad Hos	
2. Sains Kebakaran 2.1) Pengenalan Api 2.2) Punca terjadinya api 2.3) Cara kemerebakan api.	
3. Bahaya dan Pencegahan Kebakaran 3.1) Bahaya kebakaran 3.2) Cara mencegah kebakaran 3.3) Cara memadam kebakaran	
4. Teknik memadam kebakaran kecil 4.1) Pengenalan 4.2) Peralatan 4.3) Cara memadam kebakaran	
5. Asas Tali dan Ikatan 5.1) Pengenalan Tali 5.2) Jenis-jenis Ikatan	
6. Peralatan Kebombaanan 6.1) Pengenalan 6.2) Jenis-jenis pili bomba 6.3) Operasi pili Bomba 6.4) Hose fitting	
7. Komponen Patriotisma 7.1) Ceramah Ketuanan Melayu	

Assessment Breakdown		%	
Continuous Assessment		100.00%	
Details of Continuous Assessment	Assessment Type	Assessment Description	% of Total Mark
	Discussion	Refleksi	20%
	Presentation	Pembentangan Tugasan	30%
	Simulation Evaluation	Pemerhatian Simulasi	50%
	CLO		
			CLO1
			CLO2
			CLO1
Reading List	Reference Book Resources	<ul style="list-style-type: none"> • Jack Gottschalk 2002, <i>Firefighting</i>, Dk Pub [ISBN: 0789489090] • James Angle, Michael F. Gala (Jr.), William B. Lombardo, David Harlow, Craig M. Maciuba 2013, <i>Firefighting Strategies and Tactics</i>, Jones & Bartlett Learning [ISBN: 128403643X] • Pasukan Bomba dan Penyelamat Malaysia, <i>Asas Kebombaan 7 Modul</i> • Pasukan Bomba dan Penyelamat, <i>Nota-nota Latihan Kebombaan dan Pencegahan Kebakaran Bagi Pasukan Kadet Bomba dan Pasukan Keselamatan Kebakaran</i> 	
Article/Paper List	This Course does not have any article/paper resources		
Other References	This Course does not have any other resources		