

The U.S. Department of Homeland Security
Office for Bombing Prevention

Presents

Improvised Explosive Device (IED) & Explosives Effects Fundamentals



Course Purpose

This module of learning is provided in virtual format and can be accessed through multiple platforms, to include computer, tablet, and smart phone. This virtual module provides an overview of the threat from improvised explosive devices (IEDs), identifies their components, explosive effects fundamentals, and describes safety precautions to take when encountering a real or suspected IED.

Who Should Attend?

This virtual learning module is ideal for first responders, public safety personnel, and the private sector.

Link to Virtual Learning Module:

<https://share.dhs.gov/jitecobp/>

Please refer to the calendar of scheduled sessions for dates, times, and phone bridge information



Course Objectives

- Define the term “Improvised Explosive Device” (IED)
- Identify the components of an IED
- Describe blast, thermal, and fragmentation effects
- Explain factors to take into consideration when responding to a potential IED

Cost:

This virtual learning module will be provided by DHS with no charge to attend.

February VILT 2015 Calendar - Improvised Explosive Device (IED) Explosive Effects Fundamentals

~ February 2015 ~						
Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
1	2	3 Session 1 - 9am EST Session 2 - 11am EST Session 3 - 2pm EST	4 Session 1 - 9am EST Session 2 - 11am EST Session 3 - 2pm EST	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17 Session 1 - 9am EST Session 2 - 11am EST Session 3 - 2pm EST	18 Session 1 - 9am EST Session 2 - 11am EST Session 3 - 2pm EST	19 Session 1 - 9am EST Session 2 - 11am EST Session 3 - 2pm EST	20	21
22	23	24 Session 1 - 9am EST Session 2 - 11am EST Session 3 - 2pm EST	25 Session 1 - 9am EST Session 2 - 11am EST Session 3 - 2pm EST	26 Session 1 - 9am EST Session 2 - 11am EST Session 3 - 2pm EST	27	28

Phone Bridge Information:	
Tuesdays:	Session 1: 1-866-742-4998 PIN: 5896800
	Session 2: 1-877-506-5706 PIN: 6765802
	Session 3: 1-877-523-0861 PIN: 8179669
Wednesdays:	Session 1: 1-877-953-1549 PIN: 2022372
	Session 2: 1-866-745-3746 PIN: 1540836
	Session 3: 1-866-754-6005 PIN: 5137958
Thursdays:	Session 1: 1-866-702-8594 PIN: 3669725
	Session 2: 1-866-818-3583 PIN: 4771544
	Session 3: 1-866-737-7997 PIN: 6177971

March VILT 2015 Calendar - Improvised Explosive Device (IED) Explosive Effects Fundamentals

~ March 2015 ~						
Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10 Session 1 - 9am EST Session 2 - 11am EST Session 3 - 2pm EST	11 Session 1 - 9am EST Session 2 - 11am EST Session 3 - 2pm EST	12 Session 1 - 9am EST Session 2 - 11am EST Session 3 - 2pm EST	13	14
15	16	17 Session 1 - 9am EST Session 2 - 11am EST Session 3 - 2pm EST	18 Session 1 - 9am EST Session 2 - 11am EST Session 3 - 2pm EST	19 Session 1 - 9am EST Session 2 - 11am EST Session 3 - 2pm EST	20	21
22	23	24 Session 1 - 9am EST Session 2 - 11am EST Session 3 - 2pm EST	25 Session 1 - 9am EST Session 2 - 11am EST Session 3 - 2pm EST	26 Session 1 - 9am EST Session 2 - 11am EST Session 3 - 2pm EST	27	28
29	30	31	Notes:			

Phone Bridge Information:	
Tuesdays:	Session 1: 1-866-742-4998 PIN: 5896800
	Session 2: 1-877-506-5706 PIN: 6765802
	Session 3: 1-877-523-0861 PIN: 8179669
Wednesdays:	Session 1: 1-877-953-1549 PIN: 2022372
	Session 2: 1-866-745-3746 PIN: 1540836
	Session 3: 1-866-754-6005 PIN: 5137958
Thursdays:	Session 1: 1-866-702-8594 PIN: 3669725
	Session 2: 1-866-818-3583 PIN: 4771544
	Session 3: 1-866-737-7997 PIN: 6177971

April VILT 2015 Calendar - Improvised Explosive Device (IED) Explosive Effects Fundamentals

~ April 2015 ~						
Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
			1	2	3	4
5	6	7 Session 1 - 9am EST Session 2 - 11am EST Session 3 - 2pm EST	8 Session 1 - 9am EST Session 2 - 11am EST Session 3 - 2pm EST	9	10	11
12	13	14 Session 1 - 9am EST Session 2 - 11am EST Session 3 - 2pm EST	15 Session 1 - 9am EST Session 2 - 11am EST Session 3 - 2pm EST	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28 Session 1 - 9am EST Session 2 - 11am EST Session 3 - 2pm EST	29 Session 1 - 9am EST Session 2 - 11am EST Session 3 - 2pm EST	30	Notes:	

Phone Bridge Information:	
Tuesdays:	Session 1: 1-866-742-4998 PIN: 5896800
	Session 2: 1-877-506-5706 PIN: 6765802
	Session 3: 1-877-523-0861 PIN: 8179669
Wednesdays:	Session 1: 1-877-953-1549 PIN: 2022372
	Session 2: 1-866-745-3746 PIN: 1540836
	Session 3: 1-866-754-6005 PIN: 5137958
Thursdays:	Session 1: 1-866-702-8594 PIN: 3669725
	Session 2: 1-866-818-3583 PIN: 4771544
	Session 3: 1-866-737-7997 PIN: 6177971

May VILT 2015 Calendar - Improvised Explosive Device (IED) Explosive Effects Fundamentals

~ May 2015 ~						
Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12 Session 1 - 9am EST Session 2 - 11am EST Session 3 - 2pm EST	13 Session 1 - 9am EST Session 2 - 11am EST Session 3 - 2pm EST	14	15	16
17	18	19 Session 1 - 9am EST Session 2 - 11am EST Session 3 - 2pm EST	20 Session 1 - 9am EST Session 2 - 11am EST Session 3 - 2pm EST	21	22	23
24	25	26 Session 1 - 9am EST Session 2 - 11am EST Session 3 - 2pm EST	27 Session 1 - 9am EST Session 2 - 11am EST Session 3 - 2pm EST	28	29	30
31	Notes:					

Phone Bridge Information:	
Tuesdays:	Session 1: 1-866-742-4998 PIN: 5896800
	Session 2: 1-877-506-5706 PIN: 6765802
	Session 3: 1-877-523-0861 PIN: 8179669
Wednesdays:	Session 1: 1-877-953-1549 PIN: 2022372
	Session 2: 1-866-745-3746 PIN: 1540836
	Session 3: 1-866-754-6005 PIN: 5137958
Thursdays:	Session 1: 1-866-702-8594 PIN: 3669725
	Session 2: 1-866-818-3583 PIN: 4771544
	Session 3: 1-866-737-7997 PIN: 6177971

June VILT 2015 Calendar - Improvised Explosive Device (IED) Explosive Effects Fundamentals

~ June 2015 ~						
Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
	1	2 Session 1 - 9am EST Session 2 - 11am EST Session 3 - 2pm EST	3 Session 1 - 9am EST Session 2 - 11am EST Session 3 - 2pm EST	4	5	6
7	8	9 Session 1 - 9am EST Session 2 - 11am EST Session 3 - 2pm EST	10 Session 1 - 9am EST Session 2 - 11am EST Session 3 - 2pm EST	11	12	13
14	15	16 Session 1 - 9am EST Session 2 - 11am EST Session 3 - 2pm EST	17 Session 1 - 9am EST Session 2 - 11am EST Session 3 - 2pm EST	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	Notes:			

Phone Bridge Information:	
Tuesdays:	Session 1: 1-866-742-4998 PIN: 5896800
	Session 2: 1-877-506-5706 PIN: 6765802
	Session 3: 1-877-523-0861 PIN: 8179669
Wednesdays:	Session 1: 1-877-953-1549 PIN: 2022372
	Session 2: 1-866-745-3746 PIN: 1540836
	Session 3: 1-866-754-6005 PIN: 5137958
Thursdays:	Session 1: 1-866-702-8594 PIN: 3669725
	Session 2: 1-866-818-3583 PIN: 4771544
	Session 3: 1-866-737-7997 PIN: 6177971