



ศูนย์พัฒนากลุ่มสาระการเรียนรู้การงานอาชีพและเทคโนโลยี วิชาคอมพิวเตอร์และไอซีที จังหวัดสมุทรปราการ
 ตารางรายการแข่งขันทักษะด้านคอมพิวเตอร์และหุ่นยนต์
 เพื่อคัดเลือกตัวแทนนักเรียนเข้าแข่งขันในงานศิลปหัตถกรรมนักเรียน ระดับภาคกลางและภาคตะวันออก ครั้งที่ 69 ปีการศึกษา 2562
 ระหว่างวันที่ 23 – 25 กันยายน 2562

ที่	รายการแข่งขัน	ระดับชั้น	เวลา	วันที่ และสถานที่แข่งขัน			เวลาที่ใช้แข่งขัน
				23 ก.ย.	24 ก.ย.	25 ก.ย.	
1	การแข่งขันการสร้างการ์ตูนเรื่องสั้น (Comic Strip)	ม.ต้น	09.00 - 12.00	131			3 ชม.
2	การแข่งขันการสร้างการ์ตูนแอนิเมชัน (2D Animation)	ม.ต้น	09.00 - 14.00		133		5 ชม.
3	การแข่งขันการออกแบบสิ่งของเครื่องใช้ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	ม.ต้น	09.00 - 12.00			131	3 ชม.
4	การแข่งขันการออกแบบสิ่งของเครื่องใช้ด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์	ม.ปลาย	09.00-12.00			138	3 ชม.
5	การแข่งขันการสร้างเกมสร้างสรรค์จากคอมพิวเตอร์	ม.ต้น	09.00 - 14.00		134		5 ชม.
6	การแข่งขันการสร้างเกมสร้างสรรค์จากคอมพิวเตอร์	ม.ปลาย	09.00 - 14.00		131		5 ชม.
7	การแข่งขัน Motion Info graphic	ม.ปลาย	09.00 - 14.00	134			5 ชม.
8	การแข่งขันการสร้าง Webpage ประเภท Text Editor	ม.ต้น	09.00 - 12.00	133			3 ชม.
9	การแข่งขันการสร้าง Webpage ประเภท Web Editor	ม.ต้น	09.00 - 12.00	138			3 ชม.
10	การแข่งขันการสร้าง Web Applications	ม.ปลาย	09.00 - 14.00			134	5 ชม.
11	การแข่งขันการเขียนโปรแกรมด้วยภาษาคอมพิวเตอร์	ม.ปลาย	09.00 - 12.00			133	3 ชม.
12	การประกวดโครงงานคอมพิวเตอร์ประเภทซอฟต์แวร์	ม.ต้น	09.00 - 12.00	333,334			3 ชม.
13	การประกวดโครงงานคอมพิวเตอร์ประเภทซอฟต์แวร์	ม.ปลาย	09.00 - 12.00	335,336			3 ชม.
14	การแข่งขันการตัดต่อภาพยนตร์	ม.ปลาย	09.00 - 14.00		138		5 ชม.

หมายเหตุ อาจจะมีการเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม