Bio BEAM Center

เรียนออนไลน์
Bio BEAM Home Visit
ได้แล้ววันนี้

ER
By Bio BEAM

Bio BEAM
Home
Visit

สอนโดย
นพ. พิชญ์ สันติจิตรุ่งเรือง (พ.บ.)
www.biobeamcenter.com

คอร์สเรียนชีววิทยา Bio BEAM

1. ชีววิทยาระดับ ม.ต้น

คอร์ส	เนื้อหา	คำแนะนำ
Fundamental Biology ชีววิทยา ม.ต้น 	การศึกษาสิ่งมีชีวิต เซลล์ การดำรงชีวิตของพืช ระบบในร่างกายมนุษย์และสัตว์ ระบบนิเวศ พันธุศาสตร์เบื้องต้น	รวมเนื้อหาวิชาชีววิทยาระดับ ม.1-3 ครอบคลุมเนื้อหาในการสอบเข้าเรียนชั้น ม.4 โรงเรียนเตรียมอุดมศึกษา มหิดลวิทยานุสรณ์ และโรงเรียนอื่น ๆ
Fundamental COMA ตะลุยโจทย์ ชีววิทยา ม.ต้น 	ฝึกทำโจทย์เพื่อเพิ่มทักษะความพร้อม ในการสอบเข้าเรียนต่อ ม.4	เหมาะสำหรับนักเรียนที่เตรียมตัวสอบเข้า ม.4 นักเรียนควรเรียนคอร์ส ม.ต้นมาก่อน

2. ชีววิทยาระดับ ม.ปลาย

คอร์ส	เนื้อหา	คำแนะนำ
Biochemistry & Cells ชีวเคมีและเซลล์ **OPD 1** 	กล้องจุลทรรศน์ ชีวเคมี สารชีวโมเลกุล เมแทบอลิซึมเบื้องต้น เซลล์และองค์ประกอบของเซลล์ การลำเลียงสารของเซลล์ การหายใจระดับเซลล์ การแบ่งเซลล์	ต้องเรียนเป็นเล่มแรกก่อนเรียนเนื้อหาส่วนอื่น ๆ เมื่อเรียนแล้วสามารถลงเรียนต่อในคอร์สอื่น ๆ ได้ทุกคอร์ส ยกเว้นคอร์สชีววิทยาของสัตว์ 2 เนื่องจากต้องเรียนคอร์สชีววิทยาของสัตว์ 1 ก่อน
Genetics & Evolution พันธุศาสตร์ **OPD 2** 	พันธุศาสตร์ กฎของเมนเดล พงศาวลี สารพันธุกรรม เทคโนโลยีดีเอ็นเอ วิวัฒนาการ	ควรเรียนคอร์สชีวเคมีและเซลล์มาก่อน

2. ชีววิทยาระดับ ม.ปลาย (ต่อ)

คอร์ส	เนื้อหา	คำแนะนำ
Biology of Plants **ชีววิทยาของพืช** **OPD 3** 	เซลล์พืช โครงสร้างของพืช การสังเคราะห์ด้วยแสง การสืบพันธุ์ของพืชดอก สรีรวิทยาของพืช ฮอร์โมนพืช การเคลื่อนไหวของพืช	ควรเรียนคอร์สชีวเคมีและเซลล์มาก่อน
Biology of Animals I **ชีววิทยาของสัตว์ 1** **OPD 4** 	ระบบหมุนเวียนโลหิต โลหิตวิทยาและภูมิคุ้มกันวิทยา ระบบย่อยอาหาร ระบบหายใจ ระบบขับถ่าย	ควรเรียนคอร์สชีวเคมีและเซลล์มาก่อน เนื้อหาต่อเนื่องกับคอร์สชีววิทยาของสัตว์ 2
Biology of Animals II **ชีววิทยาของสัตว์ 2** **OPD 5** 	ระบบโครงร่างและกล้ามเนื้อ ระบบประสาท ระบบรับความรู้สึก ระบบต่อมไร้ท่อและฮอร์โมน พฤติกรรมในสัตว์ ระบบสืบพันธุ์ การเจริญเติบโตของสัตว์	ควรเรียนคอร์สชีววิทยาของสัตว์ 1 มาก่อน ต้องใช้พื้นฐานจากคอร์สชีววิทยาของสัตว์ 1
Diversity & Ecosystem **ความหลากหลายทางชีววิทยา** **และระบบนิเวศวิทยา** **OPD 6** 	การจัดจำแนกสิ่งมีชีวิต (อนุกรมวิธาน) **Virus** **Domain Bacteria** **Kingdom Protist** **Kingdom Fungi** **Kingdom Plantae** **Kingdom Animalia** ระบบนิเวศวิทยา	สามารถเรียนควบคู่กับคอร์สชีวเคมีและเซลล์ได้

3. ชีววิทยาเตรียมสอบเข้ามหาวิทยาลัย

คอร์ส	เนื้อหา	คำแนะนำ
ICU **ชีววิทยา ENTRANCE** 	**รวมเนื้อหาชีววิทยา ม.ปลาย ครบถ้วน** **สมบูรณ์ทุกรายละเอียด** **กล้องจุลทรรศน์, เซลล์ การแบ่งเซลล์** **สารชีวโมเลกุล, เมแทบอลิซึม** **ชีววิทยาของสัตว์** **ชีววิทยาของพืช** **พันธุศาสตร์** **การจัดจำแนกสิ่งมีชีวิต (อนุกรมวิธาน)** **ระบบนิเวศ** **พร้อมข้อสอบและเฉลยกว่า 1,000 ข้อ**	**สำหรับนักเรียนที่ต้องการลงคอร์ส ICU** **ควรเรียนคอร์สชีววิทยาระดับ ม.ปลายมาก่อน** **อย่างน้อย 2-3 คอร์ส**
COMA **ตะลุยโจทย์ ชีววิทยา ม.ปลาย** 	**สรุปสาระสำคัญของวิชาชีววิทยา** **รวบรวมข้อสอบจากหลายสถาบัน** **รวมถึงการจับเวลาทำโจทย์** **เพื่อจำลองสถานการณ์จริง**	**ก่อนลงคอร์สตะลุยโจทย์ ม.ปลาย COMA** **นักเรียนควรเรียนคอร์ส ICU มาก่อน**

BIO BEAM CENTER

วิธีการสมัครและซื้อคอร์สรอบสอนสดและดีวีดี ผ่าน www.biobeamcenter.com

1. นักเรียนต้องลงทะเบียนผ่าน www.biobeamcenter.com ก่อน จึงจะสามารถซื้อคอร์สได้
2. ล็อกอินเข้าเว็บไซต์ เลือกคอร์สที่ต้องการเรียนที่ 'คอร์สเรียน'
3. เมื่อค้นหาและเลือกคอร์สที่ต้องการได้แล้ว เลือกชำระเงินได้ดังนี้
   - ชำระผ่าน Mobile Banking โดย scan QR Code/Bar Code (ค่าธรรมเนียมขึ้นอยู่กับแต่ละธนาคาร)
   - ชำระผ่าน เคาน์เตอร์ธนาคารกรุงไทย (มีค่าธรรมเนียม 5-10 บาทต่อรายการ)
   - ชำระผ่าน เคาน์เตอร์เซอร์วิสโดยใช้รหัส PAY CODE 19 หลัก (ค่าธรรมเนียมรายการละ 15 บาท)
4. ระบบจะจองที่นั่งให้เมื่อชำระเงินเสร็จสมบูรณ์เท่านั้น เมื่อที่นั่งเต็มแล้วจะไม่สามารถชำระเงินได้
5. นำรูปถ่าย 1 นิ้วมารับหนังสือในวันเปิดคอร์สเรียน

วิธีการสมัครและซื้อคอร์สเรียนคอมพิวเตอร์ ER & Home Visit

1. นักเรียนที่ยังไม่เคยลงทะเบียน ให้ลงทะเบียนผ่านทาง www.biobeamcenter.com
2. ล็อกอินเข้าเว็บไซต์ เลือกคอร์สที่ต้องการเรียนที่ "คอร์สเรียน"
3. เลือกคอร์สเรียนที่ต้องการและวิธีการชำระเงิน หนังสือสามารถเลือกรับที่สถาบัน Bio BEAM Center หรือให้จัดส่งตามที่อยู่ (มีค่าจัดส่ง)
4. เมื่อชำระเงินแล้วสามารถเลือกเรียนได้ทั้งที่สถาบัน Bio BEAM Center และออนไลน์
   *สำหรับการเรียนออนไลน์ผ่านแอปพลิเคชัน Bio BEAM Home Visit ครั้งแรก ต้องทำการยืนยันตัวตนผ่านเว็บไซต์โดยส่งรูปบัตรประชาชนและรูปผู้เรียนถือบัตรประชาชนพร้อมบัตรนักเรียนที่เมนู "ข้อมูลส่วนตัว"
5. คอร์สเรียนไม่สามารถเปลี่ยนแปลงหรือโอนสิทธิ์ให้ผู้อื่นเรียนได้ หากตรวจพบทางสถาบันจะระงับและยกเลิกสถานภาพการเป็นนักเรียนของสถาบัน
6. คอร์สเรียนไม่สามารถเรียนที่สาขาของเคมี อ.อุ๊ หรือในระบบ Aurum Online ได้

รายละเอียดคอร์สเรียน

รายละเอียดคอร์สเรียน				
ระดับ	คอร์ส	ค่าเรียน	ชั่วโมงเรียนจริง	ชั่วโมงที่ได้รับ
ม.ต้น	ชีววิทยา ม.ต้น	4,600 บาท	54 ชั่วโมง	70 ชั่วโมง
	ตะลุยโจทย์ชีววิทยา ม.ต้น	750 บาท	6 ชั่วโมง	8 ชั่วโมง
ม.ปลาย	ชีวเคมีและเซลล์	4,600 บาท	54 ชั่วโมง	65 ชั่วโมง
	พันธุศาสตร์	4,400 บาท	49 ชั่วโมง	62 ชั่วโมง
	ชีววิทยาของพืช	3,700 บาท	39 ชั่วโมง	50 ชั่วโมง
	ชีววิทยาของสัตว์ 1	3,700 บาท	39 ชั่วโมง	50 ชั่วโมง
	ชีววิทยาของสัตว์ 2	3,700 บาท	39 ชั่วโมง	50 ชั่วโมง
	ความหลากหลายทางชีววิทยาและระบบนิเวศ	4,000 บาท	43 ชั่วโมง	55 ชั่วโมง
เตรียมสอบ	ICU ชีววิทยา Entrance	14,000 บาท	185 ชั่วโมง	220 ชั่วโมง
	COMA ตะลุยโจทย์ชีววิทยา ม.ปลาย	4,500 บาท	48 ชั่วโมง	60 ชั่วโมง
คอร์สเรียนของ Bio BEAM จะสามารถเรียนได้ทั้งที่ ER's Station และผ่านแอปพลิเคชัน Bio BEAM Home Visit				

หมายเหตุ

***ทุกคอร์สจะได้รับหนังสือประกอบการเรียน

***ทุกคอร์สมีอายุ 180 วัน ยกเว้น ICU มีอายุ 1 ปี

ER by Bio BEAM & Bio BEAM Home Visit
เรียน Bio BEAM ที่สถาบันและออนไลน์ที่บ้าน

ER by Bio BEAM
คือการเรียนคอมพิวเตอร์ส่วนตัว
ที่ Bio BEAM Center
โดยนักเรียนสามารถเลือกเวลา
เข้าเรียนเองได้ที่ ER's Station
สาขาพญาไทและบางกะปิ

Bio BEAM Home Visit
คือการเรียนออนไลน์ของ
Bio BEAM Center
โดยเข้าเรียนผ่านแอปพลิเคชัน
Bio Beam Home Visit
ได้ทุกที่ทุกเวลา

ข้อควรทราบการเรียนของระบบ

ER by Bio BEAM

1. ทำการจองรอบเรียนทาง www.biobeamcenter.com
   หรือแอปพลิเคชัน ER by Bio BEAM
   สามารถเลือกสาขาเรียนที่พญาไทหรือบางกะปิ
   (ไม่สามารถเรียนข้ามระบบ Aurum และสาขาของเคมี อ.อุ๊ได้)
2. การเปลี่ยนแปลงหรือยกเลิกวันเวลาเรียน
   ให้ทำการเปลี่ยนหรือยกเลิกก่อนเรียนอย่างน้อย 1 ชั่วโมง
   ผ่านทาง www.biobeamcenter.com หรือ
   แอปพลิเคชัน ER by Bio BEAM
3. การเข้าเรียนที่ ER's Station จะใช้รหัสนักเรียนและ Pin Code
   (ตรวจสอบได้ที่เมนู "ข้อมูลส่วนตัว")
   หากมาสายเกิน 15 นาทีจากเวลาจอง จะไม่สามารถเข้าเรียนได้
   และชั่วโมงที่จองไว้ทั้งหมดจะถูกตัดสิทธิ์
4. ระบบไม่สามารถทำการเปลี่ยนแปลงชั่วโมง
   หรือยกเลิกการจองที่นักเรียนเข้าเรียนไปแล้วได้

Bio BEAM Home Visit

1. การเรียนออนไลน์ด้วยแอปพลิเคชัน Bio Beam Home Visit
   เรียนได้ตลอด 24 ชั่วโมง
   สามารถเรียนผ่านคอมพิวเตอร์ แทปเล็ต มือถือ
   ทั้งในระบบ windows macOS iOS และ Android
   ดาวน์โหลดได้ที่ www.biobeamcenter.com
2. ต้องยืนยันตัวตนผ่านเว็บไซต์โดยส่งรูปบัตรประชาชน
   และรูปผู้เรียนถือบัตรประชาชนพร้อมบัตรนักเรียน
   (ส่งรูปได้ที่เมนู "ข้อมูลส่วนตัว")
3. การเรียนผ่านแอปพลิเคชัน Bio BEAM Home Visit
   สงวนสิทธิ์สำหรับนักเรียนที่อายุไม่เกิน 20 ปีเท่านั้น
4. การเรียนผ่านแอปพลิเคชัน Bio BEAM Home Visit
   นักเรียนไม่ต้องจองรอบเรียน

ติดต่อเรา

Bio Beam Center

www.biobeamcenter.com

@biobeam

สาขาพญาไท

02-306-0871 ถึง 2

สาขาบางกะปิ

02-370-1514

โรงเรียนกวดวิชาพิชญ์วิทยา
Bio BEAM Center

สาขาพญาไท 02-306-0871-2 สาขาบางกะปิ 02-370-1514

สาขาอื่นๆในเครือเคมี อ.อุ๊

กรุงเทพฯ และปริมณฑล

วิสุทธิ์กษัตริย์	02-629-2150-3	รังสิต	02-567-6135-6
ศรีนครินทร์	02-022-0035-6	ปิ่นเกล้า	02-409-5894-5

ภาคกลาง

ราชบุรี	032-332-754	สระบุรี	036-340-156-7

ภาคเหนือ

นครสวรรค์	056-372-455	พิษณุโลก	055-225-096
ลำปาง	054-221-450	เชียงใหม่	053-416-505-7
เชียงราย	053-719-955		

ภาคใต้

หาดใหญ่	074-346-165	ตรัง	075-215-359
สุราษฎร์ธานี	077-219-255	ภูเก็ต	076-234-814
นครศรีธรรมราช	075-431-109	พัทลุง	074-615-571-2
ชุมพร	077-510-655		

ภาคตะวันออก

ระยอง	038-623-523-5	ฉะเชิงเทรา	038-086-573
ชลบุรี	038-797-450-1		

ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

นครราชสีมา	044-268-512	ขอนแก่น	043-225-752
ร้อยเอ็ด	043-526-144	อุบลราชธานี	045-262-435
อุดรธานี	042-329-005	สกลนคร	042-732-274-5
บุรีรัมย์	044-621-757-9		