



BOY SCOUTS OF AMERICA®

## Boy Scout STEM Related Merit Badges

For Posts looking to add activities to their STEM programming or camps, the following merit badge requirements offer unique and engaging activities you can add to your curriculums. Click on the individual merit badge to see the activity requirements.

Tier 1 includes merit badges that are STEM related in their entirety.

### Tier 1 Merit Badges




[Animal Science](#) 



[Astronomy](#) 



[Automotive Maintenance](#) 



[Bird Study](#) 



[Chemistry](#) 



[Chess](#) 



[Digital Technology](#) 



[Drafting](#) 



[Electricity](#) 



[Electronics](#) 



[Energy](#) 



[Engineering](#) 



[Environmental Science](#) 



[Forestry](#) 



[Geocaching](#) 



[Geology](#) 



[Insect Study](#) 



[Inventing](#) 



[Mammal Study](#) 



[Medicine](#) 



[Model Design and Building](#) 



[Mining in Society](#) 




[Nature](#) 




[Nuclear Science](#) 



[Oceanography](#) 




[Personal Management](#) 



[Photography](#) 



[Plant Science](#) 



[Programming](#) 



[Reptile and Amphibian Study](#) 




[Robotics](#) 



[Soil and Water Conservation](#) 



[Space Exploration](#) 



[Surveying](#) 



[Sustainability](#) 



[Veterinary Medicine](#) 



[Weather](#) 

## Tier 2 Merit Badges\*



[American Business](#)



[Archaeology](#)



[Architecture](#)



[Aviation](#)



[Backpacking](#)



[Canoeing](#)



[Collections](#)



[Communication](#)



[Composite Materials](#)



[Dentistry](#)



[Entrepreneurship](#)



[Farm Mechanics](#)



[Fingerprinting](#)



[Fire Safety](#)



[Fish and Wildlife Management](#)



[Genealogy](#)



[Golf](#)



[Horsemanship](#)



[Law](#)



[Pioneering](#)



[Public Health](#)



[Radio](#)



[Railroading](#)



[Salesmanship](#)



[Scuba Diving](#)



[Welding](#)



[Whitewater](#)

